SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

+30 APP PROBADAS

» 100% no oficial

N.36

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

SAMSUNG CONTRAATACA

Los dispositivos Galaxy se enfrentan al Apple Watch y al iPhone 6

DESCUBRIMOS
» ALPHA
» NOTE 4
» GEAR VR

PREPÁRATE PARA EL NUEVO LOLLIPOP

Trucos para disfrutar ya del nuevo sistema operativo

GUÍA DE COMPRAS

Descubre los mejores móviles, tablets y accesorios



Y ADEMÁS:

» Cómo editar las fotos hechas con tu smartphone
» Utiliza el control de voz en Google Maps
» Bloquea llamadas no deseadas




CUENTAN QUE
UN DÍA KILIAN
RECORRIÓ EL MUNDO
CON SU SKATE


ENERGY SISTEM
technology with heart


PCBOX
expert's center


pc coste

A PRUEBA

Analizamos los dispositivos más novedosos

Galaxy Alpha
"Manejar el Galaxy Alpha es realmente fácil"



pág 20

Galaxy Tab S
"El mejor tablet Android de 10" del momento"

pág 22



Moto X 2014
"Un poco más grande y ligeramente más pesado que el Moto X"



pág 64

Bienvenido

"Estos lanzamientos, en particular el Galaxy Alpha y el smartwatch Gear S, han sido un reto directo a su gran rival, Apple"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Este mes he usado:
Motorola Moto x 2014
Buen agarre y gran pantalla para la siguiente generación del Moto X

CUÉNTANOS

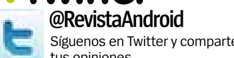
¿Qué te gustaría ver en el próximo número?




»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos




»email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Al ser revelada una nueva generación de buques insignia, Samsung ha vuelto a la lucha. Ha lanzado al mercado dos nuevos phablets, el Note 4 y el Note Edge. También ha presentado su nuevo teléfono, el Galaxy Alpha, un nuevo smartwatch y, quizás lo más sorprendente, su versión de las Oculuts Rift para las masas, el Gear VR.

Estos lanzamientos, en particular el Galaxy Alpha y el smartwatch Gear S, han sido un reto directo a su gran rival, Apple, presentando estos nuevos dispositivos antes de que pudiera lanzar sus iPhone 6 y Apple Watch.

Sin embargo, los críticos con la marca siguen hablando de falta de estilo e innovación.

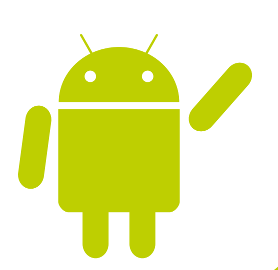
El Gear S no lleva Android, sino el sistema operativo propio de Samsung, Tizen. En este número, puedes encontrar las reviews del Galaxy Alpha, y del S Tab 10.5, así como un primer contacto con el Note 4 y el Note Edge. Además, te contamos todo lo que necesitas saber sobre los Gear S y Gear VR.

También encontrarás un suplemento de Zona Hacker, con los 50 hacks imprescindibles para sacar lo mejor de tu teléfono, aprovechando la alta posibilidad de personalización que ofrece el sistema operativo Android.

Descubre las mejores apps y juegos de Google Play y, por supuesto, ¡disfruta del número!

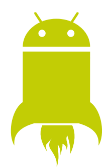


Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

Launcher



Avances, noticias y rumores en el universo Android





SAMSUNG GOLPEA DE NUEVO

Prepárate para Android Lollipop



Zona Hacker

Visita nuestra tienda online en **store.axelspringer.es** y consigue números atrasados y extras

Explora los límites de tu móvil Android

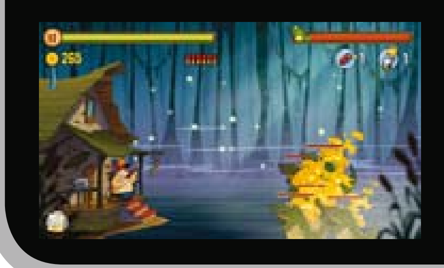


Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

Apps

Tu guía para Google Play



A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



22 Galaxy Tab S 10.5



El ascenso de los







Con el lanzamiento de los Galaxy Note 4 y Note Edge, los phablets están en la zona más alta del ecosistema Android. Pero, ¿esto significa que este dispositivo de gran tamaño será el futuro de los teléfonos inteligentes y los tablets?

Con las ventas de los phablets en su punto más alto, y el lanzamiento de no uno, sino dos nuevos dispositivos de la serie Galaxy Note, parece que el patito feo del ecosistema Android, está aquí para covertirse en cisne. Para los que no sepan lo que significa "phablet", se trata de un acrónimo de "phone" y "tablet", que se utiliza para denominar a los dispositivos de 5,5" a 6,9", y que son demasiado grandes para ser considerados un smartphone, y demasiado pequeños para ser un tablet. ¿Y quién es el culpable de esta extraña "palabreja"? El tecnólogo Dan Warren, de GSM Association, fue uno de los primeros que empezó a utilizarla en el pasado, pero también se ha estado usando durante años para describir productos como el TC Advantage de cinco pulgadas (en 2007), o el Dell Streak de cinco pulgadas (en 2010). Sin embargo, cuando más se empezó a utilizar, fue con el lanzamiento del Samsung Galaxy Note, en 2011.

Este teléfono inteligente de 5,3", fue el pionero de lo que hoy conocemos como phablets. En su momento fue muy criticado por su excesivo tamaño, pero parece que esas dimensiones son las que demandaba el mercado, ya que se vendieron 5 millones de unidades en todo el mundo, en los primeros tres meses. Desde entonces, Samsung ha lanzado cuatro nuevas versiones del Note, ampliando su pantalla hasta las 5,7" y añadiendo nuevas funcionalidades.

EL gran TEMA

phablets

"¿Qué ha impulsado a los teléfonos a que aumenten el tamaño de sus pantallas?"

Oppo N1
» Alto.....170,7 mm
» Ancho.....82,6 mm
» Peso..213 g



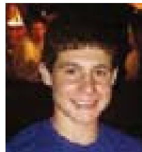
"La tendencia del mercado va hacia los dispositivos de pantalla grande"

Jessica Kwee, Canalys

"Samsung fue el primero en alcanzar el éxito de los phablets con el Galaxy Note (lanzado en Asia Pacífico, excepto Japón) a finales del 2011, consiguiendo el 90% del mercado phablet. Esto fue un avance rápido, hasta el segundo trimestre de 2013, en el que la serie Note de Samsung caía a menos del 50%", comenta Melissa Chau, directora senior de investigación del equipo de dispositivos de IDC Asia/Pacific.

En este año, 2014, los teléfonos inteligentes con pantallas iguales o mayores a 5", ha crecido un 349% en el primer trimestre, según los análisis realizados en la industria de tecnología por Canalys. Los phablets representaron el 45% de las ventas en Asia-Pacífico, el 39% en China. Y llegaron hasta un 34% en todo el mundo.

"El segmento del mercado sigue liderado por Samsung, y salvo error, la tendencia es ir hacia teléfonos de pantalla grande", dice la analista de Canalys, Jessica Kwee. "(Samsung) obtuvo una cuota del 44% de los dispositivos vendidos con pantallas de 5" o más, y el 53% si hablamos de



"LG apostó por las pantallas más grandes con las 5,5" del LG G3"

Andrew Bernstein, Operating System U

5,5" o más. "Sin embargo, otros proveedores, como Lenovo, Sony, LG y Huawei, han alcanzado un volumen de ventas significativo en este nicho, con productos en la parte superior de su cartera".

Cuanto más grande mejor

Queda por ver si el Galaxy Note 4 o el Note Edge pueden ayudar a que Samsung recupere su puesto predominante en el mercado. Lo que parece claro, es que los phablets han llegado con fuerza para quedarse en el mercado. Pero ¿qué ha impulsado a los teléfonos a que aumenten de tamaño? El auge de la navegación multimedia ha jugado un papel importante. "El tamaño del teléfono ha ido en constante aumento debido a la evolución de las necesidades de los consumidores", dice Q Beck, CEO y cofundador de Famigo, desarrollador de apps precargadas en los dispositivos Galaxy Note 4 y Galaxy Tab 4. "En las pantallas pequeñas se hace difícil ver vídeos, responder a correos electrónicos sin errores, y al final, tienden a ser un recordatorio de tareas que deberás completar en tu ordenador".

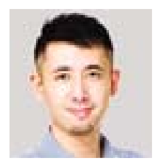
Además, con el despliegue de las conexiones 3G y 4G en todo el mundo, es más fácil disfrutar de archivos multimedia, por muy pesados que sean. En el último informe Ericsson Mobility Report Interim Update, se muestra que el tráfico de datos se ha más que duplicado (60%), en el último año, y esto también se refleja en las ventas de dispositivos. Canalys informa de que el 80% de los teléfonos vendidos en América del Norte, en lo que va de año, se les ha habilitado la conexión 4G, aunque a nivel mundial, sólo ha sido el 34%. Junto con la preferencia de tablets con sólo conexión WiFi, los consumidores quieren teléfonos con pantallas más grandes para ver vídeos.

Cada vez hay más contenido, y los precios de los componentes son más baratos. Los analistas de IHS Technology atribuyen el ascenso de los phablets a la expansión de las pantallas LCD de polisilicio y baja temperatura, y el reducido precio de las grandes pantallas de alta resolución.

También existe la idea de que Samsung lanzó el Note en el momento justo, cuando el tamaño medio de los teléfonos eran de 3", presentó un teléfono de 4". Con una pulgada más, consiguió adelantarse a la demanda de los consumidores.

Tablets en peligro

Podría existir también un argumento de consumo. Los propietarios de phablets quieren mostrar sus teléfonos más grandes, porque estos tienen un mayor precio. "Los consumidores quieren dispositivos de gama alta con grandes pantallas", dijo



"El usuario piensa que no tiene que hacer doble gasto: teléfono y tablet"

Brandon Ackroyd, TigerMobiles.com

Jessica Kwee. "Destaca que casi la mitad, el 47%, de los teléfonos de 5", o por encima, tengan un precio de venta (liberado) de 500 dólares o más".

Brandon Ackroyd, Jefe del Departamento de contacto con los clientes de TigerMobiles.com, ha registrado un aumento de las ventas de los phablets en los últimos seis meses, pero piensa que tiene que ver más con el hecho de apretarse el cinturón que como un acto de ostentación. "Una pregunta muy común que recibimos en nuestra sección de ayuda es: ¿puedo deshacerme de mi tablet y tener un phablet en su lugar?" comentó Ackroyd. "El usuario está interesado en el teléfono de pantalla más grande, porque se da cuenta de que así no tiene que hacer el doble gasto de teléfono más tablet, y que comprando un sólo dispositivo, le puede ofrecer la funcionalidad de dos".

Los phablets están recortando ventas a los tablets, la International Data Corporation (IDC) ha redondeado a la baja la previsión de ventas de tablets para este año, de 260,9 millones a 245,4. Esto aún representa el 12,1% de crecimiento, pero es notablemente más bajo que el 51,8% del año 2013.

"Existen dos motivos importantes por los que el mercado de los tablets ha bajado. En primer lugar, los consumidores mantienen sus tablets, sobre todo los modelos más caros, mucho más tiempo. Y cuando compran una nueva, pasan la suya a otro miembro de la familia", dice Tom Mainelli, vicepresidente de programas, dispositivos y pantallas de IDC. "En segundo lugar, el aumento de los phablets, hace que muchas personas duden a la hora de comprar un tablet, y se planteen adquirir un phablet, con la que tienen la posibilidad de realizar las mismas tareas que en un tablet".

IDC prevé la intensificación de esta tendencia en los próximos cuatro años, descendiendo la cuota de mercado de los tablets de un 55% en 2013, al 44,5% en 2018. Sin embargo, esto sólo es con respecto a los tablets de 7 pulgadas a 8. Para los que van de 8" a 11" y las de 11", se prevé un ascenso en 2018, alcanzando el 48,9% y el 6,6%, respectivamente.

El futuro es Phandroid

Con 146 millones de phablets que se espera vender en 2016, se va a convertir en el dispositivo de mayor presencia en el mercado Android. Pero, ¿que el Galaxy Note 4 tenga las mismas 5,7" de pantalla que el Note 3, significa que se ha alcanzado el tope de tamaño para las phablets? A excepción de las 6,9" del enorme Huawei Ascend Mate, no hemos visto muchos phablets que lleguen a las 6 pulgadas.
Aunque Brandon Ackroyd no piensa así: "Creo que vamos a ver pantallas cada vez más grandes, y cada vez a más fabricantes comercializándolas en sus dispositivos más emblemáticos".

Quizás lo que desaparezca se a el nombre de phablet. Como Andrew Bernstein, CEO y fundador de Operating System U, dice: "Los teléfonos se han vuelto cada vez más grandes a lo largo de la historia y esa tendencia continúa. El LG G3, tiene 5,5", y no se le considera un phablet. Creo que se puede esperar que la nueva norma para los teléfonos en 2015, sea pantallas de 5,5 pulgadas".

Por otra parte, Bernstein también comenta que es perfectamente viable ver como algo normal, teléfonos de 5,5 pulgadas, mientras que "el tamaño de un phablet esté más cerca de las seis pulgadas. Esto se puede ver en el nuevo teléfono de seis pulgadas de Xiaomi y el supuesto nuevo teléfono de Motorola, el Motorola Shamu".





"Hay dos motivos por los que el mercado de los tablets ha bajado"

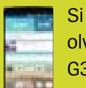
Tom Mainelli, IDC

Los dispositivos grandes siguen siendo muy populares entre los usuarios Android, sobre todo la nueva gama Samsung Note

LOS MEJORES DE PANTALLA GRANDE

Si piensas en comprarte un phablet, te mostramos nuestros cinco mejores

LG G3
Tamaño de pantalla: 5,5"



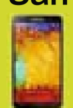
Si quieres un gran pantalla de LG, olvida el LG G3 Stylus y piensa en el LG G3. Cuenta con grandes características con Android 4.4, y una impresionante pantalla HD quad y láser de autoenfoque para tomar fotos. Con una gran experiencia de usuario, equilibrado entre tamaño y potencia.

OnePlus One
Tamaño de pantalla: 5,5"



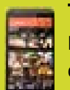
El OnePlus One ofrece características increíbles a la mitad de precio de los dispositivos similares de las grandes marcas. Incluye una memoria de 64 GB y batería de 3100mAh, pero en lugar de correr con Android, este superteléfono ejecuta KitKat con una alternativa de CyanogenMod 11.

Samsung Galaxy Note 3
Tamaño de pantalla: 5,7"



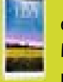
Aunque un nuevo Note 4 acaba de ser anunciado, el Note 3 sigue siendo impresionante, y es probable que baje de precio. Cuenta con conexión 4G y una pantalla de 1080p, para ver vídeos online con gran calidad, e incluso graba vídeo 4K.

HTC Desire 816
Tamaño de pantalla: 5,5"



Por debajo del precio del Note 3, pero de una marca de confianza. Cuenta con una pantalla HD de 720p y altavoces BoomSound. También está disponible en una bonita gama de colores.

Huawei Ascend Mate
Tamaño de pantalla: 6,1"



Traspasando la línea entre el teléfono y el tablet, está el gigantesco Ascend Mate. Difícil de sostener con una mano, pero con algunas ventajas, como la excepcional batería de 4050mAh, que ofrece hasta 50 horas de conversación.



joy-fit
sports bracelet
Estimula tu actividad física diaria planteándote metas personalizadas
Cuenta los pasos, la distancia, el tiempo y las calorias quemadas
Monitoriza y comprueba la calidad de tu sueño
Comprueba tu progreso en tiempo real
Conexión por Bluetooth para sincronizar con otros dispositivos
podómetro / bluetooth / control del sueño
ijoy
www.i-joy.es
ALL YOUR WORLD™
Disponible en
El Corte Inglés

AnyMote

El centro de control definitivo para tus dispositivos Bluetooth

AnyMote está en lo más alto de la domótica, al conectar una gran variedad de dispositivos compatibles con infrarrojos: televisor, reproductor Blu-ray, consola de juegos, amplificador y hasta el aire acondicionado. Los usuarios pueden sincronizar su teléfono con AnyMote para controlar cada uno de estos dispositivos.

Desde el teléfono y a través de la app Smart IR, puedes cambiar entre los distintos dispositivos conectados y utilizar la función de mando a distancia para ordenarles múltiples tareas. Así puedes eliminar los cables que normalmente van asociados a estos electrodomésticos y con nuevas funciones abiertas al uso de AnyMote. Su fabricante asegura que AnyMote es compatible con más de 700.000 aparatos eléctricos. Si eso es cierto, pronto estará en millones de hogares de todo el mundo.

De un vistazo

- **Producto** AnyMote
- **Disponible en** www.colortiger.com
- **Precio** 78 € (precompra)

AnyMote es la unidad domótica única desde la que puedes controlar múltiples dispositivos Bluetooth, desde tu teléfono.





AnyMote pronto podría encontrar un lugar en tu salón

ENTREVISTA



Sergiu Dogaru
CEO
Color Tiger

AnyMote es increíble, pero ¿cómo surgió la idea?

R La idea de un dispositivo como AnyMote evolucionó a partir de la aplicación Smart IR Remote. Cuando lanzamos esta aplicación hace más de medio año, y vimos que no era suficiente. Decenas de miles de clientes estaban usando nuestra aplicación para reemplazar todos sus mandos a distancia, pero otras personas que no tenían teléfonos compatibles con IR también la querían usar. Así que AnyMote era nuestra forma de hacer un control remoto verdaderamente universal, inteligente y al alcance de todos.

¿Os ha sorprendido el nivel de popularidad conseguido en Kickstarter?

R Sí y no. AnyMote Home se creó para llenar un vacío existente en el espacio de vida inteligente, y sabíamos que tenía un gran potencial. Aunque no esperábamos una reacción con tanta rapidez.

¿Podrías decirnos alguno de los usos de AnyMote para hacer desde el teléfono?

R Desde sencillos mandos a distancia, hasta centros de automatización de gran alcance que actúan una vez que has llegado a casa, escucha tus comandos de voz e incluso reacciona a los acontecimientos del día a día, como parar una película en el televisor, cuando entra una llamada de teléfono. Puedes incluir múltiples controles remotos en un único control remoto maestro, con un fácil acceso a todos tus comandos favoritos. O incluso ir a los extremos, con configuraciones específicas, como un mando a distancia para la cámara réflex digital en un estudio fotográfico, o un mado del televisor simplificado con botones grandes para los ancianos.

¿Qué aparatos se pueden conectar?

R Funciona casi con cualquier aparato, desde la última generación de Smart TV, luces LED genéricas, proyectores, Apple TV, Xbox One, amplificadores Yamaha, Pioneer o Denon, todos son compatibles. Incluso si no admiten control por infrarrojos, a través de nuestra app Smart Remote IR puedes controlar todo tipo de dispositivos WiFi, como Sonos, servidores multimedia XBMC, etc.

Motorola Nexus 6

Más Android, más pantalla, más de todo

Motorola ha vuelto a trabajar en equipo con Google para lanzar el nuevo Nexus 6, con más de todo. Más pantalla (Quad HD de 6”), más velocidad, más potencia, más fotografías espectaculares (cámara de 13 MPx, con estabilizador óptico de imagen y HDR+), más sonido envolvente (sistema dual de altavoces frontales en estéreo), más tiempo sin recargar (batería de 3220 mAh, y sistema Motorola Turbo Charger que te permite cargar en 15 minutos la potencia suficiente para estar 6 horas sin cargar) y por supuesto, más Android, gracias a que trae instalado Android 5.0 Lollipop. Esta versión de Android introduce Material Design de forma que el contenido responde a tus gestos o incluso a tu voz de un modo aún más intuitivo y con transiciones entre tareas más fluidas. Nexus 6 en dos colores: Midnight Blue y Cloud White, y dos opciones de memoria, 32 y 64 GB. En el momento de cerrar esta edición, este terminal todavía no estaba disponible en Google Play en España.



Motorola vuelve a trabajar con Google para lanzar el nuevo Nexus 6 con Android 5.0 Lollipop

Vodafone Smart 4 Max



Vodafone España lanza su primer phablet de la marca

Vodafone presenta su primer phablet para disfrutar de contenidos audiovisuales en una pantalla más grande, y gracias a la máxima velocidad de descarga y streaming de su red 4G. Los clientes de Vodafone ya pueden hacerse con este dispositivo de gran pantalla (6” IPS HD), con conexión 4G, procesador de 4 núcleos Qualcomm a 1,2 Ghz, cámara de 13 Mpx (fabricada por Sony con flash y zoom de 4x), y NFC para realizar pagos con la función Vodafone Wallet en más de 40.000 establecimientos de España y Europa, desde 0 € con cualquier plan Vodafone RED o Smart M, en la tienda online de Vodafone, y también cualquiera de sus tiendas físicas.

El phablet aloja Android 4.4 KitKat, y tiene 1 GB de RAM, 8 GB de memoria de almacenamientos (ampliables a 32 GB con tarjeta MicroSD), una batería de 3000 mAh (hasta 15 horas de plena actividad y 330 horas encendido), una carcasa ultra-slim de 7,9 mm y un peso de 170 grs, y por supuesto cuenta con la tecnología Vodafone Smart Touch para utilizar el dispositivo con sólo el pulgar de la mano. En definitiva máxima funcionalidad a un precio muy competitivo.

Ya está aquí el primer phablet de Vodafone para disfrutar de contenidos multimedia

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología
Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio
Úrsula Soto
Directora de Operaciones
Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital
Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Director Comercial Javier Matallana
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Noemí Rodríguez, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Zdenka Prieto, Estel Peris

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

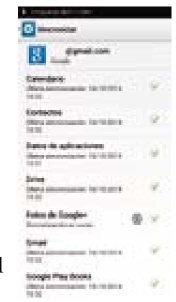
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 11/2014

10 cosas que debes saber sobre... el rendimiento de los dispositivos



1 Detén la sincronización



Ya sea de correo electrónico, redes sociales o copias de fotos, la sincronización usa una buena parte de la memoria RAM y de la batería. Sé selectivo y notarás las mejoras en el rendimiento.

2 No al desorden



Usa una app como "ES explorador de archivos", para almacenar los documentos sueltos y echar un vistazo de cerca a algunos archivos que están ralentizando el dispositivo. Los exploradores de archivos son excelentes apps para eliminarlos o averiguar lo que hacen.

3 Tarjetas de memoria



Usar una tarjeta de memoria compatible con tu dispositivo Android, liberará la memoria interna del mismo. Lo que te garantizará, que este va a trabajar de una manera más rápida y eficaz.

4 No más animaciones



Para desactivar las animaciones, que gastan una valiosa RAM de forma innecesaria, ve al menú de opciones para desarrolladores, y dentro de los ajustes, encuentra las opciones de animación, y asegúrate de que las has desactivado.

5 ¿Rootear o no?

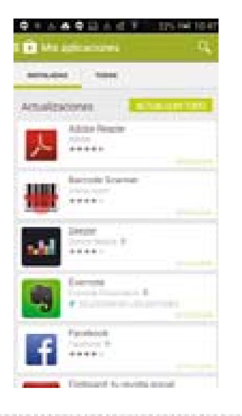
Rootear es una excelente manera de explorar diferentes opciones para mejorar el rendimiento. Puedes realizar funciones en un segundo plano y aumentar la vida de la batería. Hay un montón de ROMs personalizadas para elegir, pero CyanogenMod sigue siendo la mejor que hay.

6 Aumenta la batería

La duración de la batería en algunos dispositivos Android deja bastante que desear, así que es importante sacarle el máximo partido a cada carga. Prueba a usar una app de refuerzo de la batería, y a realizar un análisis para ver dónde se puede mejorar.

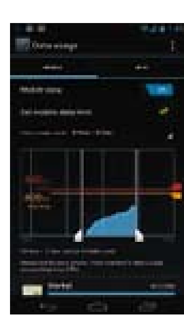


7 Actualización de las apps



Si tienes activada la actualización automática de las aplicaciones, ¡apágala! Porque con esta función, el dispositivo se conecta constantemente a la tienda Google Play para ver si hay actualizaciones disponibles, las descarga e instala, provocando un rendimiento mucho más lento.

8 Gestiona los datos de fondo

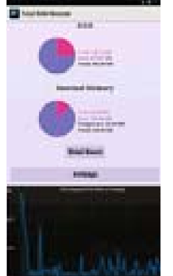


Si echas un vistazo a las tareas que se llevan a cabo en un segundo plano, te sorprenderá todo lo que está influyendo en el rendimiento de tu teléfono. Dirígete a Ajustes> Uso de datos, y comprueba los datos de fondo.

9 Virus

No importa el tipo de virus que tu teléfono pueda tener, el que sea seguro que bajará el rendimiento del dispositivo.Lo mejor es pasar un antivirus regularmente para asegurarte de que no está infectado, y descarga sólo de sitios fiables.

10 Desfragmenta



La desfragmentación es una forma rápida de eliminar los archivos residuales que están acaparando la RAM del dispositivo. Existen muchas aplicaciones de desfragmentación en Google Play que analizan a fondo el teléfono y eliminan estos archivos basura.



¡No olvidéis los tablets!

Hace tiempo que soy suscriptor de Android Magazine y me he dado cuenta que en los últimos números la revista habla de un número mucho mayor de dispositivos. Aunque eso me gusta, me pregunto ¿a dónde se han ido los tablets?

Me interesa ver los coches de Google que se conducen solos, Chromebooks, Chromecast y Android Wear en Android Magazine, todo eso demuestra lo interesante que es la plataforma el sistema operativo Android. Pero aunque habéis publicado muchos tutoriales y reviews para toda esta nueva tecnología, mi opinión es que habéis dejado de lado un poco los tablets.

Aunque hace poco compré un Chromecast, utilizo mi Nexus 7 mucho más a menudo y siempre me interesa todo lo que pueda hacer con él. Estoy seguro que muchos otros lectores están de acuerdo. Por favor acordaros de vuestros fans leales que estábamos leyendo la revista mucho antes de que todo el mundo comenzara a hablar con sus relojes de pulsera.

Bernardo Rodríguez

Respuesta: Te agradecemos mucho que hayas seguido nuestros artículos sobre Android Wear y nuestros tutoriales sobre Chromecast y Chromebook. Pero lamentamos mucho que pienses que hemos dejado de lado los tablets. Esa no ha sido nuestra intención y, de hecho, muchos de los tutoriales para smartphones también se pueden aplicar a los tablets, incluyendo los que aparecen en este mismo número que tienes en tus manos. Siempre es una buena idea echarle un vistazo en Google Play a las aplicaciones que mencionamos en la revista para ver si son compatibles con los tablets.

Pero te aseguramos que estamos tan comprometidos con los tablets como con cualquier otro dispositivo de Android y habrá más tutoriales y reviews de tablets en el futuro.



Plástico fantástico

He leído vuestra review del HTC Desire 610 con mucho interés, porque poseo uno.

La verdad es que me gustó mucho ver una review que no se queja de la carcasa de plástico. Debido a la moda actual de tener carcasas completamente metálicas, como la del HTC One, he notado que los que hacen las reviews esperan que incluso los teléfonos de gama más baja estén hechos de metal. No teniendo en cuenta que esto es completamente ridículo y que no tiene ninguna base de negocio (¿cómo podría fabricarse un teléfono completamente metálico por menos de 200€?), de hecho prefiero el plástico. Si tuviera una carcasa de metal, me preocuparían los arañazos.

Así que creo que HTC ha acertado de pleno con una amplia gama de carcasas de vivos colores, dándoles a los teléfonos de plástico algo más de personalidad.

Martín Sagasta

respuesta: Aunque pensamos que los las carcasas de metal le pueden conferir un acabado de mayor calidad a los teléfonos de gama alta, lo que justifica la línea de precios de 600€ y más, lo cierto es que tienes razón con respecto a que no es una buena opción para los modelos de gama media y los más económicos.

Por otro lado, ahorrar en las carcasas también les permite a los fabricantes mejorar las especificaciones interiores de los teléfonos. Por ejemplo, el nuevo Desire 810 de HTC es uno de los primeros teléfonos de gama media que incluye la impresionante arquitectura de 64 bits y un procesador Snapdragon 615.

En llamas

¿No os arrepentís de incluir un artículo sobre el Amazon Fire Phone? Viendo los informes de que sólo se han vendido unos pocos miles, diría que el smartphone de Amazon no tiene ningún futuro.

Marcos Nevado

En vista de que este smartphone se cuelga y tiene problemas de calentamiento, me parece que sería buena idea que el teléfono estuviera equipado con un botón especial de primeros auxilios.

Miguel Doménico

Respuesta: Amazon no ha publicado todavía cifras oficiales de venta del Fire Phone, sin embargo estimaciones realizadas por el diario "The Guardian" sugieren que las ventas en los EE.UU son muy modestas, en torno a las 35.000 unidades. Aunque nuestro artículo sobre el Fire Phone estaba en la sección Launcher, en el número 33 en el que nuestro tema de portada era "El futuro es Android", nunca nos arrepentimos de informar sobre las noticias más importantes para nuestros lectores.

Android Control

En vuestro tutorial del número 35 sobre cómo realizar una copia de seguridad de un teléfono Android roto con Android Control no incluisteis ningún tipo de información de contacto o vínculo a la tienda Google Play. He estado buscando el producto y no he sido capaz de encontrarlo. ¿Podríais darme algún tipo de información al respecto? Gracias por adelantado.
David Bazón

Respuesta: Lamentamos escuchar que has tenido dificultades para encontrar Android Control en la web. Se trata de un pequeño progama que tienes que instalar en tu equipo. Puedes descargarlo desde los XDA Developer Forums con este vínculo: **http://bit.ly/1pthYno**. Esperamos haber podido ayudarte con tu consulta.

Espera y verás

La comparativa de relojes inteligentes Android Wear que publicastéis en vuestro número 35, fue muy interesante. Sin embargo sólo hablásteis de los smartwatches LG G y Samsung Gear Live. Al haberse producido los recientes lanzamientos del Moto 360, LG G Watch R,



La interfaz circular del Moto 360 crea controversia entre nuestros lectores

Asus Zenwatch, y Samsung Gear S, ¿cambiaríais vuestra opinión sobre que el LG G es la mejor opción?
Lucía Sendra

Respuesta: En el momento de enviar a la imprenta el número, el Samsung Galaxy Live y el LG G eran los únicos relojes inteligentes en el mercado que tenían Android Wear como sistema operativo, aunque ofrecimos una comparación con otros modelos que no son Android Wear como el Pebble Steel y el Sony Smartwatch 2. En cuanto podamos tener los nuevos modelos no dudes que vamos a analizarlos a fondo y os daremos nuestras impresiones.

Grande y roto

Los phablets son unos dispositivos fantásticos con esas pantallas enormes que me permiten navegar a lo grande, ver mis películas y, en general, trabajar por fin en una verdadero "oficina móvil". Si no fuera porque el cristal tiende a romperse muy a menudo y llevo un dineral el cambios. ¿No hay algo más duro que el cristal Gorila?
Pedro Serrano

Respuesta: En efecto, los dispositivos más grandes (de 5 o 6 pulgadas) tienen el problema de que si los olvidas en el bolsillo y te sientas, tienden a romperse porque las carcasas no son tan resistentes proporcionalmente. Sólo hay un remedio: tener mucho cuidado.

SAMSUNG CONTRAATACA

Samsung intenta recuperarse con nuevos lanzamientos para superar tanto a Apple como a sus rivales Android



La saturación del mercado que creó Samsung le reportó beneficios récord, pero en los últimos doce meses la situación ha cambiado. La combinación de Sony, LG y Huawei le han quitado a Samsung cuota de mercado, y sus beneficios por su gama media han caído un veinte por ciento al año.

Para recuperar su título como líder Android, Samsung ha tenido que contraatacar con una gama de nuevos e increíbles dispositivos. En este repaso que hacemos aquí, encontrarás todo lo que se necesita saber sobre los nuevos aparatos con los que espera mejorar sus resultados. Hay una prueba del Galaxy Note 4 y el curvado Note Edge; también echaremos un vistazo a la incursión de este fabricante en el mundo de la realidad virtual con sus Gear VR; y el nuevo smartwatch, Gear S. También hay unas pruebas del teléfono insignia fabricado en metal, el Galaxy Alpha, y del tablet “vence-iPads” Galaxy Tab S 10.5

Samsung Galaxy Gear S

A la sexta va la vencida, Samsung lanza su mejor smartwatch hasta la fecha

No se puede acusar a Samsung de no intentar encontrar un smartwatch que interese a los consumidores. En su mayor parte, los intentos previos han sido bastante decepcionantes, pero el Gear S demuestra que están en el buen camino. Lo primero que notarás es que la pantalla curvada ayuda a que la unidad se adapte a tu muñeca. Ejecuta Tizen, su propia versión de SO, con mucha inspiración en Android. Tizen permite poner una pantalla de teléfono completa en tu muñeca, y la nano SIM implica que podrás hacer llamadas y responder emails. Los usuarios pueden acceder en el Gear S a una amplia variedad de apps y la conexión con un smartphone Samsung es más sencilla que nunca.

El objetivo de Gear S es mantener tus dispositivos Samsung conectados, y aunque parece que competirá contra Moto 360 y LG G Watch R en vender millones, el Gear S será muy popular entre los seguidores incondicionales de la marca coreana.



A medida
La pantalla del Gear S puede ser personalizada hasta con cinco widgets diferentes. También hay muchos fondos y esferas de reloj que probar hasta que encuentren una que encaje bien

Llamadas
Gracias a la tarjeta nano SIM, los usuarios pueden hacer llamadas con el Gear S. También pueden responder directamente a los emails

SAMSUNG CONTRA Apple Watch
El diseño elegante del Gear S recuerda mucho al Apple Watch. Samsung espera que la pantalla curvada le haga sobresalir sobre el resto

Características Gear S

- Sistema operativo: **Tizen OS**
- Procesador: **Doble núcleo 1 GHz**
- Memoria: **512 MB RAM, 4 GB almacenamiento**
- Dimensiones: **39,8 x 58,3 x 12,5 mm**
- Tamaño de pantalla: **2"**
- Resolución: **360 x 480**
- Ranura de expansión: **N/D**
- Batería: **300 mAh**

Samsung Gear VR

Una versión de Oculus Rift para las masas



SAMSUNG CONTRA Todos
La realidad virtual es una de las innovaciones más emocionantes de los últimos tiempos, pero Samsung ha vencido a todos al lanzar el primer dispositivo VR

A través de una lente
El Samsung Galaxy Note 4 se introduce en la parte frontal de la doble lente del Gear VR para crear el efecto 3D. También podrás utilizar la cámara trasera del Note por si quieres ver lo que te rodea mientras usas las gafas

Gear VR nos permite mirar el futuro de una tecnología en su conjunto. Producido en cooperación con Oculus, Samsung ha conseguido lanzar su propio producto, pero dándole un giro. En lugar de ser un dispositivo individual, Gear VR necesita para funcionar que un Galaxy Note 4 se introduzca en una pequeña cavidad enfrente de la doble lente. Utilizando la pantalla Super AMOLED Quad HD de 5,7 pulgadas del Note 4 y el diseño binocular de Oculus, el Gear produce una realidad virtual creíble, perfecta para jugar. Los movimientos de la cabeza y brazos son tenidos en cuenta como controles durante el juego, aunque también hay botones en el lateral derecho. Cuenta con un control deslizante para enfocar. Es el primer dispositivo de este tipo que se pone a la venta. El tiempo dirá si funciona o se queda en algo pasajero, pero teniendo en cuenta la producción de juegos exclusivos por los desarrolladores de Monument Valley y The Room es algo que se debe seguir de cerca.

Características Gear VR

- Dimensiones: **198 x 116 x 90 mm**
- Pantalla: **Lente óptica con ángulo de visón de 96 grados**
- Sensor: **Acelerador, giróscopio, brújula, proximidad**
- Conexiones: **micro USB al Note 4**

PRIMER CONTACTO

Samsung Galaxy Note 4 y Edge

Samsung nos sorprendió en IFA no con uno, sino con dos nuevos Note

IFA, la feria de electrónica de consumo de Berlín, se ha convertido en la plataforma habitual para que Samsung presente sus nuevos dispositivos Galaxy Note. Este año no ha sido diferente, salvo que no han enseñado uno, sino dos modelos.

El interior de ambos es completamente el mismo, y como podrías esperar, también incluye el diseño premium con el borde metálico que se ha visto en el Galaxy Alpha. La trasera sigue imitando la textura del cuero, pero esta vez han eliminado la falsa costura, un guiño a las propuestas hechas por los consumidores sobre el Note 3.

En la mano y utilizándolo, los Note se notan como cabría esperar para dispositivos de este tipo. Son grandes, aunque con solo 5,7 pulgadas parece que han resistido la tentación de aumentar aún mas el tamaño de la pantalla en esta generación, y han preferido en su lugar mejorar la resolución. La gama Note nunca se ha distinguido por utilizarse con una mano, algo que se ha acentuado por la incorporación del S-Pen, que convierte el teléfono en una productiva herramienta. Lo que sucede normalmente es que los dispositivos de la gama S que se presentan en el Mobile World Congress ceden funciones que se ven seis meses después en la gama Note; y este año también ha pasado. Tanto la cámara de 16 megapíxeles como el monitor de frecuencia cardiaca que ahora tiene el Note, parece que estarán también en todos los productos Samsung. Una gran ventaja de Samsung sobre sus rivales es que muchos de los componentes utilizados los fabrican ellos mismos. Aunque el Note 4 podría aparecer en algunos mercados con un Snapdragon 805, hay



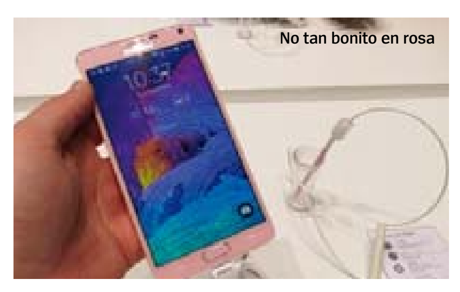
S Pen
El S Pen de Samsung ha cambiando bastante durante el último año. Ahora es más preciso y con él los usuarios pueden guardar texto e imágenes en el portapapeles

Imágenes estables
La cámara nueva del Note de 16 MP tiene ahora Smart OIS, que aporta algo de estabilización a la imagen. La cámara frontal tambíen se ha mejorado en bajas condiciones de iluminación

SAMSUNG CONTRA LG G3 Stylus
Con las potentes especificaciones del Note 4 y el diseño del Edge, Samsung marca territorio en los phablets


Hazlo brillar con cristales Swarovski


El borde de metal aporta un poco más sensación premium


No tan bonito en rosa


¿Quién necesita ahora un panel de accesos rápidos?

Carga rápida
Además de tener el modo Ultra Power Saving, el Note Edge puede ser recargado por entero en menos de una hora. Normalmente se necesitan dos horas para hacerlo

Personalizable
La parte curvada de la pantalla puede personalizarse con una amplia variedad de notificaciones, o incluso para mostrar una imagen tomada en el dispositivo

variantes con Exynos 5433 en otros lugares y, por supuesto, Samsung hace sus propias pantallas S-AMOLED. La división de Samsung dedicada a las pantalla ha experimentado durante algún tiempo con variantes curvas y flexibles; y una pantalla curva es lo que tendrá el Galaxy Note Edge.

El Galaxy Note Edge es un Galaxy Note 4 en el que la parte derecha de su pantalla se ha curvado hacia atrás en lugar de terminarse en el marco. Cambia la resolución de 1440 x 2560 del Note 4 por 1600 x 2560 píxeles, con 160 píxeles extras por la curva del borde.

Se utiliza como una barra de accesos directos, o una zona para las alarmas y para mostrar mensajes de estado con el teléfono está apagado. Es una función interesante y podría ser fantástico si los desarrolladores aprovechasen las API que Samsung ha publicado. Elegir el Note Edge sobre el Note 4 supone algunos sacrificios. Lo primero, es aproximandamente 4 milímetros más ancho, aunque también es más corto y delgado. Esto, además de por la pantalla, hace que sea más incómodo de sujetar. La batería es de 3000 mAh, perdiendo 220 mAh de capacidad frente a su hermano Note 4. Para la clase de usuarios que utilizan los dispositivos Note, estas cuestiones pueden ser importantes.

El diseño se ha orientado hacia usuarios diestros y, aunque el teléfono puede sostenerse al revés si eres zurdo, provocaría que el botón home estuviera sobre la pantalla y esto se vería algo mal. Por último, el botón de encendido, que habitualmente está en el lado derecho, ha sido reubicado en la parte superior, algo alejado. Una de las cosas por las que los compradores del Edge no deberían preocuparse es la durabilidad: Samsung asegura que la pantalla protegida con Gorilla Glass 3 es tan resistente como el modelo no curvado.

Samsung Galaxy Note 4/Note Edge

Precio **749 €-N/D**
» Más información www.samsung.com

Características

- » Sistema operativo...... **Android 4.4 KitKat con TouchWiz**
- » Procesador...... **Qualcomm Snapdragon 805**
- » Batería...... **3220 mAh / 3000 mAh**
- » Memoria...... **3 GB RAM, 32 GB almacenamiento**
- » Dimensiones...... **153,5 x 78,6 x 8,5 mm / 151,3 x 82,4 x 8,3 mm**
- » Peso...... **176 g / 174 g**
- » Tamaño de pantalla... **5,7 pulgadas / 5,6 pulgadas**
- » Resolución de pantalla.... **1440 x 2560 / 1600 x 2560**
- » Ranura de expansión.. **micro SD, hasta 128 GB**

Samsung Galaxy Alpha

Con el Galaxy Alpha, Samsung se aproxima a un diseño premium, pero ¿merece la pena?

Fotografías

La cámara principal del Galaxy Alpha tiene una resolución poco habitual de 12 megapíxeles con una flash de un color, y está acompañada de una cámara frontal de dos megapíxeles, sin caer en la moda de los selfies de alta calidad. Puede grabar vídeo a resolución 2160p

Aspecto premium

El Galaxy Alpha es delgado, ligero y se siente muy bien en la mano. En un mundo con teléfonos cada vez más grandes, este parece casi pequeño, a pesar de su pantalla de 4,7 pulgadas. Hace que el S5 parezca enorme



SAMSUNG CONTRA iPhone

Con HTC y Apple utilizando dispositivos con estructura de metal, Samsung finalmente se suma a ellos con el nuevo Galaxy Alpha

Los fabricantes llevan un tiempo diciéndonos que ya no hay sitio en las gamas Android para teléfonos pequeños que sean insignia y premium. Sony fue la primera que les dio una oportunidad con su Z1 Compact y ahora tenemos a Samsung, famosa por fabricar mil variantes, preparándose para saltar al ring.

Pero, espera un momento... ¿un dispositivo pequeño? ¿No estamos hablando de un producto de 4,7"? Bueno, sí, bien visto, pero nos tememos que estos son los nuevos tiempos. Los teléfonos estrella superan las cinco pulgadas (incluso el nuevo iPhone 6 es de 4,7 pulgadas), es la realidad actual. No nos equivoquemos, es un bonito producto bastante “comedido”. Con sus 6,7 mm de espesor y 115 gramos de peso, te costará creer que la pantalla sea tan grande como es.

Dos elementos concretos hacen que el Alpha destaque como un producto premium Samsung. El primero, los viejos bordes de plástico se han marchado; ahora tiene un correcto borde metálico biselado. Sí, la trasera sigue siendo de delgado plástico y el patrón de agujeros parecen de gama baja, pero los laterales, también vistos en el Note 4, crean buenas sensaciones. Y lo segundo, el precio. Con un precio de venta no al alcance de todos los bolsillos, el Alpha solo queda por detrás de la gama Note en coste.

En el interior de esa bonita carcasa hay muchos componentes interesantes, incluyendo un innovador chip Exynos fabricado en 20 mm con el objetivo de mejorar en rendimiento y ahorro energético, 2 GB de RAM, 32 GB de ROM, más conectividad de la imaginable (incluso soporte LTE Cat 6) y una nueva cámara de 12 megapíxeles. También están los elementos Samsung de siempre: lector de huellas, lector de frecuencia cardiaca y otras "S-detodo".

Sorprendentemente, la pantalla no es una unidad full HD, en su lugar es un panel 720p S-AMOLED. A pesar de su matriz pentile, es muy buena pantalla y es poco probable que te defraude. Con su pequeñas dimensiones, manipular el Galaxy Alpha es un placer.



Movilidad

El Alpha es perfecto para unos vaqueros ajustados y también disfrutar de su pantalla



Samsung Galaxy Alpha

información

Precio **599 €**

» Más información
www.samsung.com

Autonomía



La batería de 1860 mAh durará más de lo que esperas, pero queda por detrás de otros dispositivos insignia



Características

» Sistema operativo........**Android 4.4.4 KitKat**
» Procesador........**Samsung Exynos 5 Octa 5430**
» Memoria........**2 GB RAM, 32 GB almacenamiento**
» Dimensiones........**132,4 x 65,5 x 6,7 mm**
» Peso........**115 g**
» Tamaño de pantalla........**4,7 pulgadas**
» Resolución de pantalla........**1280 x 720 píxeles**
» Ranura de expansión........**N/D**



Rendimiento

¡Rápido! Por fin los Exynos maduran; los chips de Samsung ahora ya pueden competir con lo mejor de Qualcomm

Diseño

Solo Samsung puede añadir un borde de metal en sus diseños y llamarlo premium

Características

La carencia de micro SD no se compensa su diseño. Gran pantalla

Calidad/Precio

Un teléfono de este precio no es muy habitual, y a nosotros nos parece caro

» Conclusión

Samsung va por buen camino, este es un gran producto, pero insuficiente para ser el rey Android





Nuevos chips
Los chips Qualcomm Snapdragon, que se acostumbran a ver en los Galaxy de gama alta, han sido sustituidos por un procesador fabricado por Samsung Exynos 5 Octa 5430 con cuatro núcleos A15 1,8 GHz y cuatro A7 1,3 GHz A7

Avance en el diseño
Samsung podría ser el rey del plástico, pero el Galaxy Alpha tiene un borde de metal, como se ha visto también en el Galaxy Note 4. Es un positivo primer paso, pero es solo un paso...

Sin SD
El Galaxy Alpha cuenta con 32 GB de memoria interna, particularmente útiles ya que, algo inusual en la gama Galaxy, no hay expansión micro SD. Es el primer Samsung en utilizar tarjetas nano SIM

Sensor de huellas
El botón home del Galaxy Alpha dobla sus funciones al ser también un sensor de huellas, que está certificado por PayPal para conectarte rápidamente en la app de PayPal. Por desgracia, y como pasa con otros Galaxys, no funciona demasiado bien produciendo más frustración que utilidad

> “Sospechábamos que las 4,7 pulgadas es la frontera de los teléfonos manejables”

Es delgado, ligero y lo puedes meter en tu bolsillo. Sospechábamos desde hace tiempo que las 4,7" es la frontera de los teléfonos realmente manejables y el Alpha no nos hace cambiar de opinión. Cuando lo pones en marcha, y después de superar la engorrosa configuración inicial de Samsung, el funcionamiento general también es bueno. Todo se desliza con suavidad con la ayuda del nuevo procesador y el dispositivo nunca se ralentiza o se calienta. La nueva cámara de 12 megapíxeles nos recuerda mucho a la cámara del Galaxy S5: es excelente con buena iluminación, como las mejores cámaras actuales. Pero dónde se diferencia de su hermano es con condiciones menos favorables; en días sombríos o en habitaciones oscuras funciona mejor, con las limitaciones propias de ser una cámara de teléfono. La app de la cámara es fácil de utilizar y la captura es increíblemente rápida.

Lo que podría disuadirte es el software. TouchWiz no evita que hagas lo que necesitas hacer, y como en muchos dispositivos Android puedes reducir su presencia, pero hay pocas evidencias de que Samsung lo mejore de verdad en cada nueva generación de terminales. Todavía desentona en algunos lugares, es complejo en otros, y en general es la experiencia opuesta a lo ofrecido por Android en su estado puro.

Fotografía
La cámara toma fotografías impresionantes con buena luz, igual que sucede con el S5

Juegos
Con su pantalla brillante y el rápido procesador, el Alpha es perfecto para jugar

Fitness
La gran variedad de sensores hacer que sea recomendable como compañero de fitness

Samsung Galaxy Tab S 10.5

Samsung pone el punto de mira en el iPad Air. ¿Podrá crear finalmente un competidor Android de diez pulgadas?



Pantalla increíble
La pantalla AMOLED produce unos colores llamativos y brillantes, y puedes escoger entre unos preajustes para que los colores se adapten a lo que haces

Multi Ventana
Puedes abrir dos apps a la vez, simplemente desplegando la pestaña desde el lateral de la pantalla. Luego toca sobre la línea que divide las dos apps para cambiar las proporciones y otras características

Seguridad dactilar
El botón home tiene un escáner de huellas dactilares. No notarás nada simplemente mirándolo, pero proporcionará un gran nivel de seguridad si así lo necesitas

Samsung fabrica dos modelos de su nuevo Galaxy Tab S, y aquí vamos a echarle un vistazo al más grande de los dos. El nombre de este producto ya te dice que se trata de una pantalla de 10,5 pulgadas. El más pequeño, en cambio, la tiene de 8,4 pulgadas.

Lo que no sabrás por el nombre es lo delgado que resulta con sus 6,6 mm. Uno de los tablets más vendidos hasta ahora, el iPad Air, tiene 7,5 mm. Y en general, los tablets suelen superar los 8 mm; la excepción es el recientemente presentado iPad Air 2 con 6,1 mm. El grosor del Galaxy Tab S tiene un efecto real en su usabilidad. Parece que no estás sujetando nada. Y esa sensación se potencia al pesar únicamente 465 gramos.

Samsung no acierta siempre con el diseño, y esta vez encontramos un par de problemas. La trasera tiene una terminación perlada que está bastante bien, pero la versión de prueba era blanca y resultó algo peculiar. Se supone que tenía que ser blanco crema, pero para nosotros tenía el color de un plástico que se ha dejado al sol demasiado tiempo y ha perdido su tono verdadero. Y lo peor de todo, el borde es una tira de plástico dorado bastante vulgar.

El marco corto de la pantalla es muy delgado. Eso hace que su tamaño general decrezca, pero implica que crece el riesgo de tocar la pantalla por error cuando lo utilizas en horizontal.

El botón físico home, que se sitúa en uno de los bordes largos del tablet, incorpora un escáner de huellas dactilares. Samsung ha cogido la idea de su terminal estrella, el Galaxy S5. Puedes utilizarlo o no, pero no notarás su presencia.

La pantalla es impresionante. 2560 x 1600 píxeles en un tecnología AMOLED es algo que merece la pena ver. Los colores son claros y nítidos, aunque la clave del AMOLED son sus colores vibrantes. Un control en los Ajustes te permite elegir diferentes modos de pantalla, y para algunas aplicaciones hay un Modo lectura. Incluso sin eso, el texto se lee con facilidad. Y no hace falta decir que jugar es una delicia y ver vídeos es un placer.

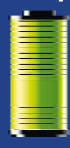
Las especificaciones son de primera línea. El procesador de ocho núcleos es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. No tuvimos ni retardos ni parones. Tiene 16 GB de memoria interna, de los que 10,99 GB quedan libres, pero la ranura para micro SD que permitirá añadir espacio extra con facilidad. Cuenta con Android 4.4 y la interfaz de usuario de

Bueno para... **Multitarea**
Utiliza Multi Ventana para ver a la vez dos apps en la pantalla

A prueba

Samsung Galaxy Tab S 10.5





"El procesador es increíblemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM"

TouchWiz, y tiene todos los "añadidos" Samsung que ya se han vuelto habituales. Por ejemplo, la Multi Ventana te permite abrir dos aplicaciones a la vez, y el tamaño de la pantalla lo admite sin problemas. No todas las apps son compatibles, pero hay suficientes. Puedes, por citar un caso, tener una página web abierta mientras que compruebas tu email.

Luego tienes la zona de notificaciones al estilo Samsung, plagada de accesos rápidos a los ajustes, lo que significa que puedes cambiar el estado de elementos como Smart Pause (que utiliza la cámara para parar la reproducción de vídeo cuando apartas la mirada) y el Modo lectura (un ajuste de la pantalla para hacer que el texto sea de lectura más confortable).

Y mientras tanto, la pantalla home está ocupada por Magazine UX: un combinado de informaciones procedentes de la web y del dispositivo. Imagina, por ejemplo, tener tu agenda diaria y las noticias del día en una pantalla. No somos grandes aficionados a esto, y debería ser posible desactivar esta función, pero creemos a otras personas podría gustarles. Tiene incluso una buena autonomía de la batería, con un buen rendimiento en todos los terrenos. Podría ser el mejor tablet Android del momento.

Ocho núcleos
El procesador tiene ocho núcleos. Cuatro funcionan a 1,3 GHz y otros cuatro a 1,9 GHz. También cuenta con 3 GB de RAM, y la combinación asegura que el Galaxy Tab S es muy potente

Conectividad
El S Tab 10.5 representa un gran salto adelante para Samsung; tiene todos los puertos habituales, incluyendo microUSB 2.0, jack de audio e infrarrojos

Delgado
Con solo 6,6 mm de grosor, el Galaxy Tab S es increíblemente delgado; es muy confortable. También es muy ligero por lo que llevarlo encima no será un problema

Seguridad
El botón home del frontal incluye un escáner de huellas dactilares

Juegos
El procesador de ocho núcleos debería cumplir incluso con las tareas más exigentes

Viajar ligero
Delgado y ligero; perfecto para llevarlo de un sitio a otro

información

Precio **499 €**

» Más información
www.samsung.com



Autonomía
La autonomía es impresionante, suficiente para que a muchos les aguante un fin de semana

Características

» Sistema operativo	**Android 4.4**
» Procesador	**Exynos 5 Octa 5420 (cuatro 1,9 GHz, cuatro 1,3 GHz)**
» Memoria	**3 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**247,3 x 177,3 x 6,6 mm**
» Peso	**465 g**
» Tamaño de pantalla	**10,5 píxeles**
» Resolución de pantalla	**2560 x 1600 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD, hasta 128 GB**

Samsung Galaxy Tab S 10.5



Rendimiento

Muy rápido. Es difícil encontrar una combinación de apps que lo ponga en apuros

Diseño

La banda dorada es un fallo y no nos gusta mucho la trasera en blanco

Características

Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo lector de huellas dactilares

Calidad/Precio

Considerando el precio de sus rivales de gama alta, el precio es atractivo

» Conclusión

El Samsung Galaxy Tab S 10.5 es el mejor tablet de diez pulgadas que podrás encontrar ahora mismo







Prepárate para Android Lollipop

Asegurate que tu teléfono está listo para el nuevo sistema operativo

Cada vez que se anuncia un nuevo SO, todo el mundo se apresura a comprobar si su teléfono va ser compatible. Algunos se decepcionarán, y muchos quedarán satisfechos al comprobar que su dispositivo recibirá una actualización oficial. El proceso se parece a lo ocurrido con las noticias sobre Android Lollipop, aunque se ha mantenido bastante en secreto a pesar de una versión de prueba para desarrolladores, muchos de nosotros ya sabemos si podemos esperar que nuestro teléfono lo reciba. Está bien emocionarse con la nueva actualización, pero es importante que compruebes si tu smartphone es compatible con ella. Cada nueva actualización llega con funciones interesantes, pero si tu dispositivo no está bien preparado o carece de la potencia necesaria, tendrás que seguir los próximos consejos y trucos antes de que Android Lollipop llegue definitivamente.

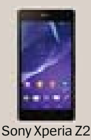
¿Recibirá tu dispositivo Android Lollipop?

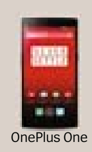
Repasamos qué dispositivos recibirán el nuevo sistema operativo de Google

Hay cientos de dispositivos Android ahí fuera, pero no a todos les llegará la actualización de Android Lollipop. Entre los que sí la tendrán, un pequeño porcentaje la recibirán durante su lanzamiento. Pero si no estás seguro si tu dispositivo tendrá opciones de ser actualizado, no te preocupes, Android Magazine acude al rescate. Después de mucha investigación, hemos creado una lista con los dispositivos que primero se actualizarán, los que la tendrán a lo largo del próximo año y los que tendrás que hackear para disfrutar de una experiencia Android Lollipop.

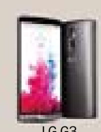
Sin duda tendrán Android Lollipop

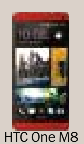

Samsung Galaxy S5

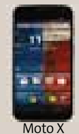

Sony Xperia Z2


OnePlus One


Nexus 5

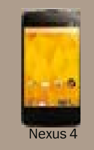

LG G3


HTC One M8


Moto X

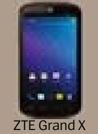
Podrían recibir Android Lollipop


Oppo N1

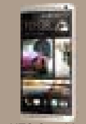

Nexus 4


Galaxy Note 3


Samsung S5 Active


ZTE Grand X

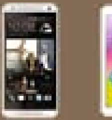

Moto G

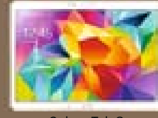

HTC One Max

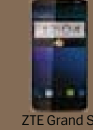

Sony Xperia Z Tab

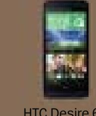
Tendrás que hackearlos

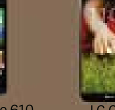

Xperia M2



HTC One Mini


Galaxy Tab S


ZTE Grand S


HTC Desire 610



LG G2


LG G Pad 8.3

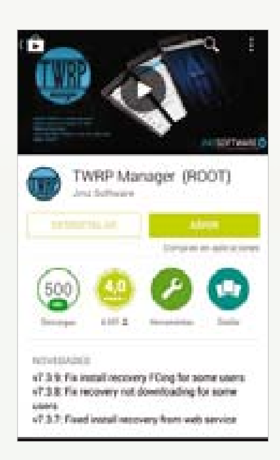
Instalar una ROM Android Lollipop

Rootea tu teléfono y disfruta ya mismo del nuevo sistema operativo

Gracias a la comunidad XDA, si no quieres esperar al lanzamiento o si tu dispositivo no es compatible, ahí encontrarás una gran variedad de ROMs Android Lollipop. Algunas tienen únicamente algunas funciones, como kill switch, mientras que otras lo incluyen todo. Una vez que hayas encontrado la ROM perfecta, sigue estos pasos para instalarla con seguridad.

Rooteado con Recovery

1 Asegúrate de que tu teléfono está rooteado y tiene un recovery; recomendamos TWRP. Reinicia el recovery y desmonta system con la opción correspondiente.



Inicia e instala

2 Borra system y la caché Dalvik. Android Lollipop tiene una tonelada de cambios y funciones nuevas, por lo que se recomienda hacer siempre una instalación limpia.



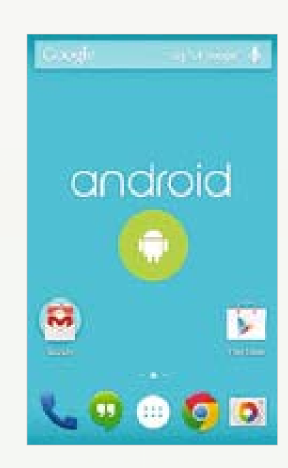
Flashea ROM y kernel

3 Flashea tu ROM Android Lollipop desde el recover. A continuación flashea también el kernel modificado en el modo SuperSU para poder finalizar el proceso.



Reinicia el dispositivo

4 Lo único que falta es reiniciar tu Nexus 5. Se paciente, solo tarda unos pocos segundos. Una vez terminado, ya tendrás Android Lollipop en tu dispositivo.



Prepara tu teléfono para Android Lollipop

Consigue el máximo rendimiento de tu smartphone con estos consejos y trucos

Busca malware

1 Aunque deberías limpiar regularmente tu dispositivo de malware, es especialmente importante hacerlo antes de instalar una actualización. El malware puede bloquear el proceso o inutilizar algunas apps. Si la búsqueda concluye con que tu teléfono está infectado, asegura que borras el archivo problemático.



Elimina basura

2 Si anteriormente has borrado mensajes o desinstalado apps, es posible que hayan quedado archivos residuales. Aunque no consumen mucho espacio de forma individual, todos juntos pueden restar capacidad de almacenamiento y producir un impacto en el rendimiento. Utiliza la app Cache Cleaner+ para buscar en el teléfono estos archivos basura y después borrarlos definitivamente.



Actualiza

3 Dependiendo de tu proveedor, algunas actualizaciones llegan más rápido que otras. Puedes ayudar a agilizar el proceso buscando manualmente y utilizando la opción Actualización de software en la sección Acerca del dispositivo en Ajustes.

Guarda información

4 Una aplicación esencial que necesitarás antes de que llegue la actualización es la app 1Password. Una buena herramienta para guardar todas las contraseñas e información de las cuentas que tienes sin miedo a que se pierdan cuando el dispositivo se actualice.





Carga la batería

5 Puede parecer sencillo, pero es muy importante que la batería tenga al menos un 50 % de carga antes de actualizar. El proceso la descargará y algunos terminales bloquearán la actualización hasta que tenga una carga suficiente.

Utiliza la nube

6 La nube puede jugar un papel importante en la preparación de tu smartphone. Lo primero de todo, la nube es el lugar ideal para almacenar esos grandes archivos multimedia que quieres mantener, pero con los que cuesta hacer copias de seguridad. Google Drive tiene un buen sistema automático para copiar las fotos de tu galería o de la app de fotografía.

Mueve a la SD card

7 Si usas una tarjeta SD, además del almacenamiento interno del dispositivo, puedes mover una gran cantidad de archivos para evitar que sean borrados durante la actualización. En Google Play hay bastantes apps que te ayudarán a moverlo todo temporalmente a tu SD. Cuando la actualización termine podrás devolver el contenido a su lugar original.

Organiza tus archivos

8 Mueve archivos individuales a carpetas utilizando un explorador de archivos. La actualización podría borrar esos archivos sueltos que están en la memoria interna.

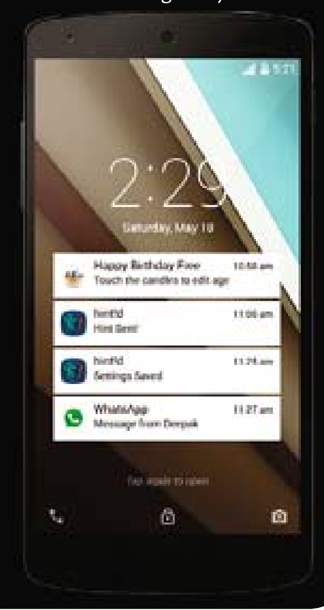
Quita contactos duplicados

9 Cuando lo actualices, podría suceder que tu smartphone vuelva a sincronizar otra vez tus contactos con Facebook y Twitter. Si esto sucede necesitarías repasar la lista de contactos de la app del teléfono y borrar los duplicados manualmente. Desactiva la función de sincronización en tus cuentas de redes sociales para evitar que esto suceda otra vez.



Prueba algunas cosas antes

10 Si no puedes esperar a que llegue la actualización, puedes descargar algunas funciones de Android Lollipop. La pantalla de bloqueo Android Lollipop añade las nuevas notificaciones a cualquier dispositivo, y durante nuestras pruebas funcionó muy bien. También puedes encontrar el nuevo teclado, los temas o el marcador en Google Play.



Ejecuta el backup Android definitivo

Copia apps, contactos y más con la app Easy Backup

¿Qué copiar?

1 Escoge hacer un backup en la página principal. Aparecerá un menú con los elementos de tu teléfono que se pueden copiar. Escoge los que te interesen antes de pulsar en OK.



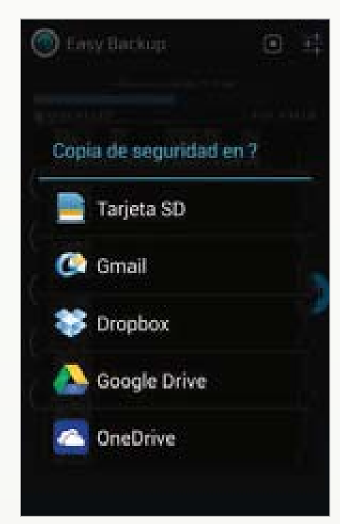
Elige un directorio

4 Si en su lugar escoges tu SD, necesitarás elegir un directorio en el que hacer el backup. No olvides la ubicación, ya que luego la necesitarás para restaurar la copia después de la actualización.



Elige destino

2 Hay varias posibilidades a la hora de elegir el destino de tus archivos. Si tu teléfono dispone de tarjeta micro SD, escoge esta opción, o si lo prefieres opta por una cuenta en la nube.



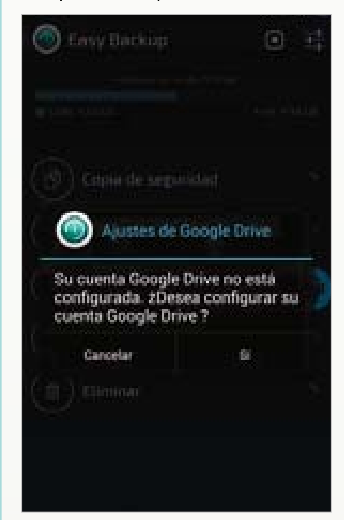
Haz el backup

5 Todos los archivos y directorios elegidos se copiarán en este momento. Dependiendo de la cantidad, el proceso puede durar desde unos pocos minutos hasta unas pocas horas.



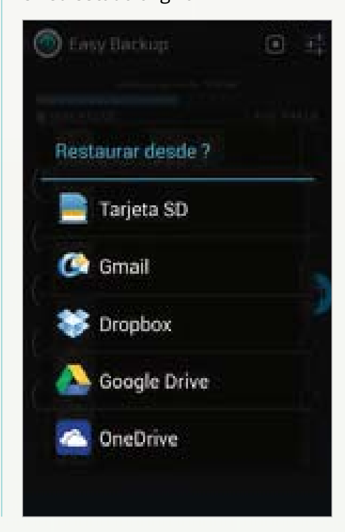
Ajustes correctos

3 Si has elegido guardarlo en una cuenta en la nube, entonces tendrás que activar la opción correspondiente en tu cuenta Google Drive. Sigue los pasos para completar esta parte.



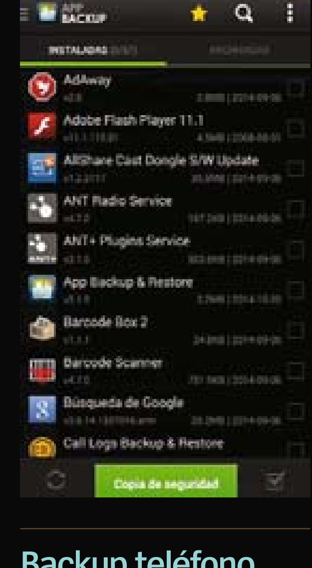
Y después...

6 Una vez que hayas actualizado, tendrás que utilizar la sección Restaurar de la app. Selecciona el lugar donde hiciste el backup para recuperar tus archivos y directorios en su estado original.



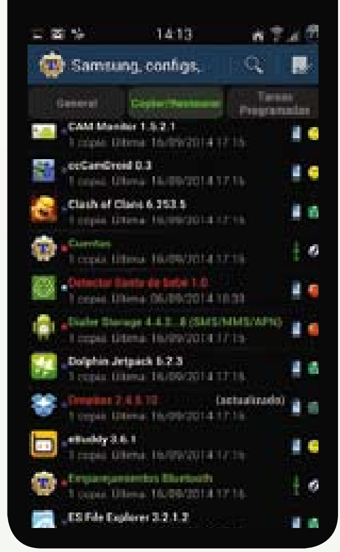
Backup de apps

Si no te interesa hacer un backup de todo el teléfono antes de que llegue Android Lollipop, opta por copiar solo tus aplicaciones. Descarga App Backup & Restore y selecciona las apps que quieres archivar y guardar a buen recaudo antes de que por fin te llegue la esperada actualización.



Backup teléfono con root

Recomendamos utilizar la app Titanium Backup si tu teléfono está rooteado. No solamente es muy útil para copiar archivos y carpetas, también sirve para hacer una copia de seguridad de cualquier ROM que ya tengas instalada en tu teléfono.



» A fondo

Edita fotos como un experto

Perfecciona tus imágenes con estas apps de fotografía sorprendentes

Las cámaras de nuestros teléfonos inteligentes son cada vez más potentes. Para atender a esta tecnología, los desarrolladores han tenido que diseñar nuevas apps que hagan un mejor uso de ella. Aunque las apps de edición de fotos llevan mucho tiempo, solo ha sido recientemente cuando se han convertido en herramientas esenciales. Los usuarios ahora tienen acceso a una gran cantidad de trucos y funciones increíbles para ayudar a corregir y mejorar sus imágenes. Aunque existe un montón de arreglos simples, en este A fondo mostraremos algunas de las funciones de edición más avanzadas que los usuarios pueden realizar únicamente desde su dispositivo Android. Nos hemos descargado cinco de las mejores apps de edición de fotos disponibles en Google Play y las ponemos a prueba para ver lo que realmente pueden hacer. Así que, no importa si tienes problemas de brillo y contraste, o que tengas que quitar una parte borrosa de tu imagen. He aquí cinco consejos para mejorar tus instantáneas...



faq

Envíanos tus preguntas a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Existen aplicaciones para hacer fotos y poder editarlas?

Hay un montón de apps de este tipo, pero la que más nos gusta es PicLab. Cuenta con un gran conjunto de herramientas de edición que sus usuarios pueden explorar y utilizar, y es una descarga gratuita.

> "Dispones de un montón de arreglos simples, pero en esta clase magistral os mostraremos funciones de edición más avanzadas"

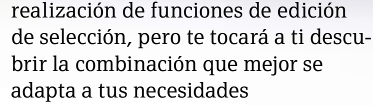
1. La app Photos es una app fantástica para hacer cambios sencillos en tus fotos, pero no incluye demasiadas características avanzadas que valgan la pena examinar. Si eres nuevo en la edición de fotos, es una app ideal para empezar.

2. Mantén siempre una copia original de la foto almacenada en tu dispositivo. A veces encontrarás que editar demasiado una foto puede hacer que se corrompa y por lo tanto, es buena idea disponer de la copia original.

3. Es perfectamente posible utilizar una combinación de apps de edición de fotos para retocar una foto. Ciertas apps son mejores que otras en la realización de funciones de edición de selección, pero te tocará a ti descubrir la combinación que mejor se adapta a tus necesidades

4. Evita realizar demasiados cambios en una foto, ya que puedes aumentar el tamaño del archivo considerablemente. Esto es clave si vas a exportar la foto editada con una app diferente o subirla a un sitio web.

5. Al exportar y subir fotos, asegúrate de usar la configuración de mayor calidad. Desearás reducir al mínimo la pérdida de calidad tanto como te sea posible y esta es generalmente la mejor manera de hacerlo.



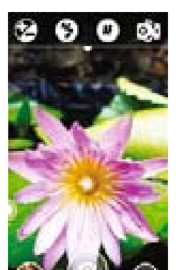
Las mejores apps de cámara

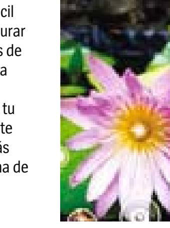
Combina la cámara con estas fantásticas apps



ProCapture 2

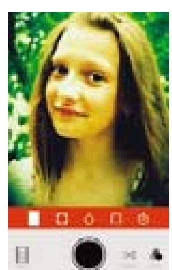
Lo que nos gusta de esta app es lo fácil que resulta capturar fotos fantásticas de paisajes. Captura lentamente una panorámica con tu teléfono mediante esta app y podrás obtener una toma de paisaje muy detallada.





A Better Camera

Hay una gran cantidad de opciones diferentes de instantánea en A Better Camera. Funciona bien para aquellos que quieran explorar a fondo todo lo que su cámara puede hacer. Es ideal para fotógrafos



Retrica

Si eres fan de Instagram, es probable que te guste darle a tus fotos un toque retro. Retrica añade ese toque retro que buscas en tus imágenes de forma automática y te permite cargarlas al instante en Instagram.

Funciona con » depende del dispositivo

Tus objetos en primer plano

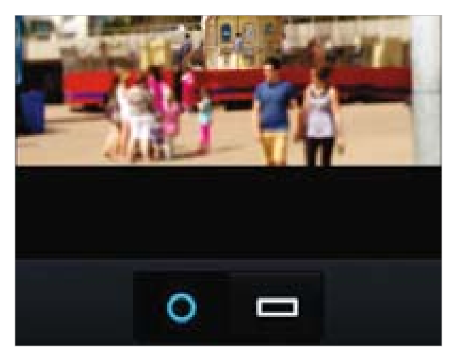
Enfoca las áreas específicas de una imagen y desenfoca otros objetos con la app Photo Editor de Aviary

Es bastante común sacar fotografías que incluyan objetos que no deseas. A veces, la herramienta de eliminación no hace un buen trabajo y en su lugar, necesitas una solución diferente. Desenfocando ciertas áreas de una imagen y enfocando una parte es una manera genial de no solo crear una imagen atractiva, sino también de evitar la atención en ciertas zonas no deseadas. En este tutorial vamos a utilizar la app Photo Editor de Aviary, que puede decirse que incluye la suite más detallada de herramientas y funciones disponibles para Android. Más específicamente, aquí exploramos las herramientas de enfoque y cómo poder llevar la parte principal de una imagen a un primer plano.



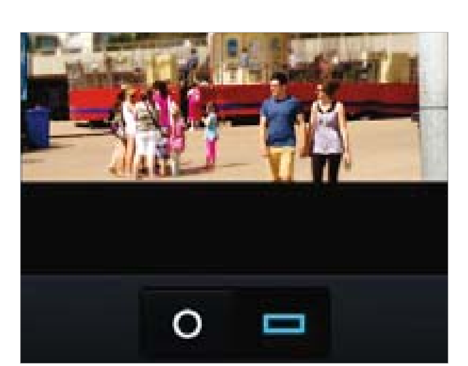
1 La foto correcta

Elige una foto que tenga bastantes elementos o que incluya áreas que no deseas que estén demasiado visibles. Utiliza la barra de herramientas de la parte inferior de la app para localizar el icono Enfoque cerca del final de la lista. Aparecerá una nueva pantalla de edición.



2 ¿Dónde desenfocar?

El círculo de desenfoque estándar es ideal para la localización de un área específica que desees traer al primer plano de tu imagen. Usa tu dedo para deslizarte sobre el motivo. Si es necesario, aprieta en la pantalla para hacer zoom sobre un área específica de la imagen.



3 Barra de desenfoque

Si deseas traer a un primer plano una porción mayor de la imagen, es buena idea usar la barra de fundido. Ofrece la manera ideal de desenfocar hacia dentro o hacia fuera una porción mayor de la imagen. Combina los dos tipos de fundido para ver mejores resultados.



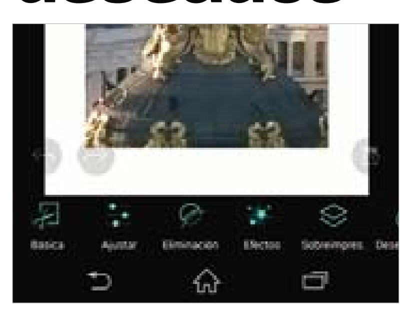
4 Mejora los colores

Una vez que hayas desenfocado la porción de la imagen, puedes mejorar el color del motivo que tienes en primer plano. Ve a Calor dentro Aviary y usa la herramienta de pincel para repasar el motivo de primer plano. Puedes hacer que la imagen sea tan vívida como quieras.



Usa Photo Director para eliminar las partes borrosas o no deseadas

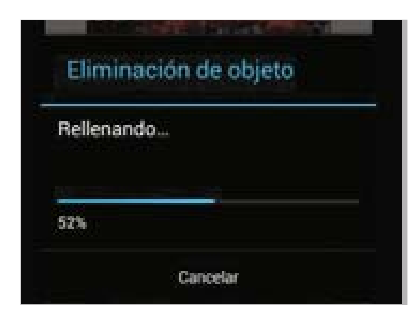
Elimina objetos no deseados



1 Selecciona Eliminación de la lista de herramientas de la parte inferior de Photo Director. Ahora aparecerá una guía rápida acerca de cómo usar esta función.



2 Usa la línea roja para elegir el área que deseas eliminar. Pellizca en la pantalla para ampliar una sección o usa la ventana emergente para ver con más detalle.



3 Toca en el botón Aplicar una vez que hayas terminado. La app buscará eliminar tu área seleccionada y usar otras áreas de la imagen para llenarla.

Funciona con » Android 2.3 y posterior

Fusiona dos o más imágenes

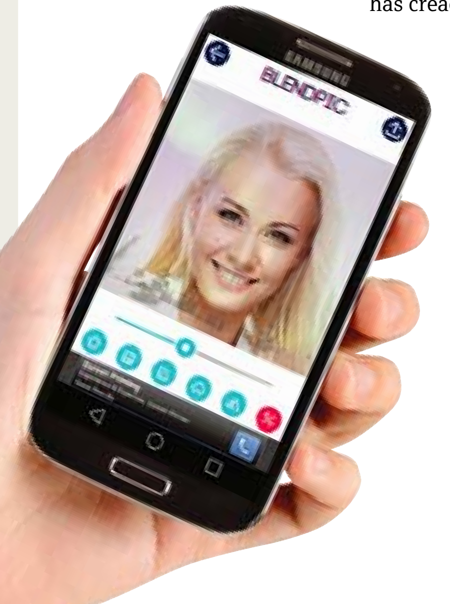
Combina imágenes para crear con BlendPic una composición elegante

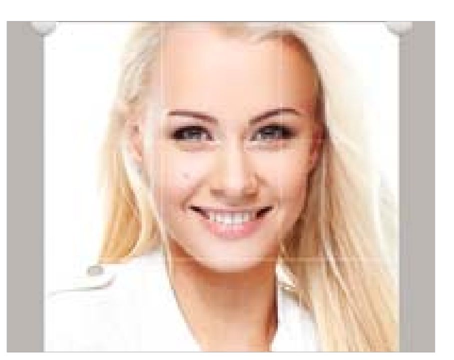
Crear una composición de imágenes no es una tarea fácil en un smartphone. Algunas apps hacen que el proceso sea bastante difícil. Para ayudar a simplificar este proceso, la app BlendPic está disponible en Google Play.

Ofrece una gran plataforma donde los usuarios pueden seleccionar dos o más imágenes almacenadas en su teléfono o tablet para así crear una composición de colores a partir de ellas. Una vez que has creado la composición de imágenes puedes experimentar con la gama de herramientas de edición de la app; aunque no es tan extensa como en otras apps, es suficiente para contentar a la mayoría de fotógrafos noveles.

En este tutorial descubrirás el proceso de selección y fundido conjunto de imágenes.

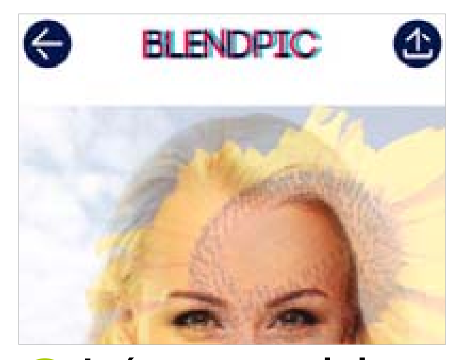
También podrás ver las herramientas que necesitas usar para mejorar tus imágenes. Te convertiremos en un experto de la fusión de fotos en cinco pasos sencillos.





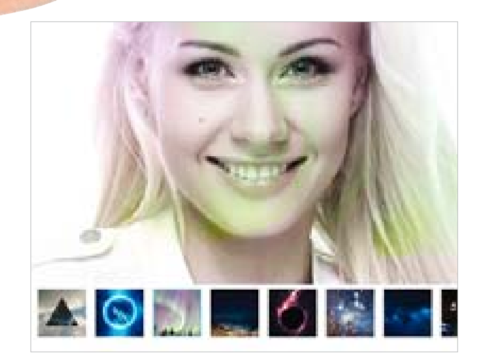
1 Haz la selección inicial

A la hora de decidir qué imagen quieres que sea el punto esencial de tu composición, es importante seleccionar algo con un fondo bastante neutro, como en el ejemplo anterior. Fondos con demasiados objetos pueden hacer que se pierda la composición de la imagen.



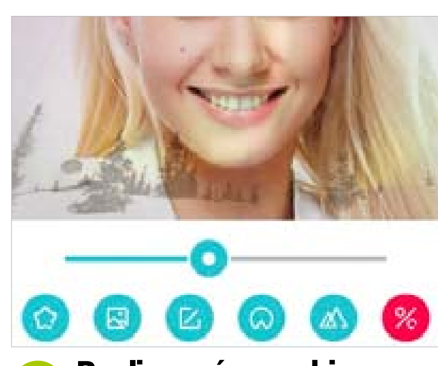
2 Imágenes secundarias

Toca en el icono de galería de la parte inferior de la app para seleccionar la imagen siguiente que deseas agregar. Como puedes ver en la imagen anterior, algunas imágenes simplemente no se mezclan bien, así que experimenta con las imágenes que sí funcionan.



3 Textura predefinidas

BlendPic incluye una gran variedad de texturas que puedes aplicar en cualquier imagen que intentas mezclar. Toca en el icono de estrella de la parte inferior y selecciona una de las texturas. En algunos casos, estas texturas pueden ayudarte a conseguir que una imagen



4 Realiza más cambios

Si has logrado encontrar una composición adecuada, toca en el icono de porcentaje de la parte inferior para hacer algunos cambios adicionales. Puedes elegir el nivel de transparencia de la imagen de fondo o hacer algunos cambios en los niveles generales de color.



5 Retoca y finaliza tu imagen

Una vez que hayas terminado con la composición, dirígete a la opción de fijar de la parte inferior de la app (en el icono de paleta). La app mejorará las imperfecciones o pequeños problemas que vea en la imagen. Una vez hecho esto, ya puedes guardar y exportar la imagen.

Funciona con » Android 2.2 y posterior

Más luz con Pixlr Express

Arroja más luz en tus fotos oscuras y lúgubres con esta app gratuita

Aunque sin duda podemos aplaudir la nitidez y la calidad general de las imágenes que sacan nuestros smartphones, un área en la que podrían mejorar es la obtención de imágenes en condiciones de poca luz. Muchos dispositivos incluyen un flash y requieren un poco de edición sofisticada para dar un poco de color a las imágenes oscuras. Combinando las funciones de contraste, brillo y nitidez de la app Pixlr Express, sus usuarios pueden hacer un buen trabajo a la hora de hacer que sus fotos se vean mucho mejor. No vas a arreglar la imagen por completo y puedes generar un ligero menoscabo en la calidad general, pero encontrarás que producen una mejora drástica en la imagen original.



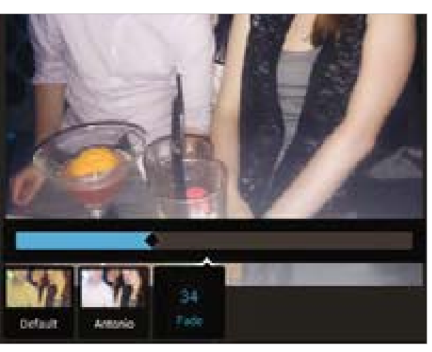
1 Aumenta la nitidez

Antes de modificar los distintos niveles de la imagen, primero vamos a enfocar la imagen. Lo mejor es aplicar en toda la imagen la herramienta Focus, ya que al iluminar la imagen pueda que se produzca alguna distorsión en ciertas partes de la fotografía.



2 Ajusta el contraste

Usa la barra de herramientas para localizar la herramienta de contraste debajo de la pestaña Adjustments. Esta será tu herramienta principal para aclarar la imagen y eliminar el fondo oscuro. Ajústala con el control deslizante hasta que la imagen obtenga el nivel adecuado.



3 Controla el fundido

Es posible que algunos colores ahora aparezcan un poco sobre saturados, así que usa la herramienta de fundido del panel de ajuste para equilibrar esto. Puede ser difícil de conseguir un balance perfecto, pero el control deslizante es fácil de usar y es bastante sensible.

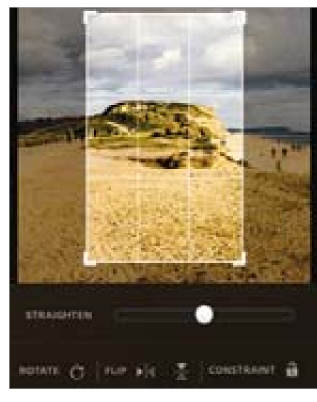
2 min guía

Recorta sin perder nitidez

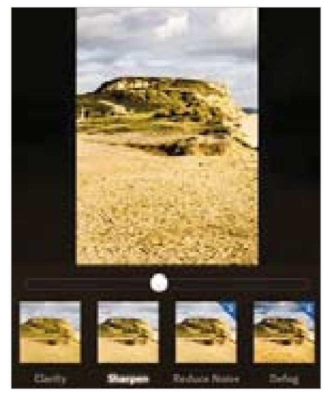
Aquí tienes un truco para asegurarte de que tus tomas siguen bien enfocadas al recortar con Photoshop Express



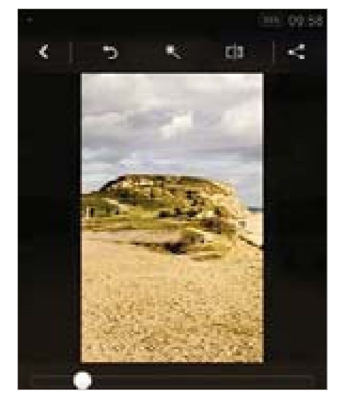
1 Carga tu imagen en Photoshop Express y utiliza la barra de la parte inferior de la app para localizar el icono Crop. A continuación, selecciona la opción normal de recorte rectangular y realiza la sección que deseas recortar de la imagen.



2 Generalmente, recortar una parte pequeña de la imagen creará un efecto de zoom y puede afectar a la calidad general de la imagen, por lo que es importante tener cuidado con el tamaño del área seleccionada. Toca en el botón Apply cuando hayas terminado.



3 Puedes ver que se generan algunas secciones borrosas de la imagen recién recortada, así que dirígete a la herramienta Sharpen. Usa esta opción para dar más definición a los bordes de los elementos destacados de la imagen. Puedes usar la herramienta Claridad.



4 Otra herramienta que puedes probar para tus imágenes recortadas es Highlights. Puede hacer que tus imágenes de fondo se vean con más detalle. Si deseas ver los cambios realizados respecto al original, selecciona la casilla rectangular en la parte superior.

Funciona con » Android 4.0 y posterior

Gestiona una bandeja de entrada unificada

Usa CloudMagic para agrupar todas tus comunicaciones por correo electrónico

Es muy probable que dispongas de varias direcciones de correo electrónico. Una para el trabajo, una para tus conversaciones privadas, y una cuenta que abriste hace cinco años y que solo usas algunas veces. Aquí entra en juego CloudMagic. Es una app fácil de usar que permite agrupar todas tus direcciones de correo en una única bandeja de entrada. Más que eso, permite conectarlas a otros servicios útiles, como Pocket, Evernote y Zendesk, de modo que todo lo que necesitas para gestionar tu comunicación personal y comercial lo tienes al alcance de un toque con tu dedo.

En este tutorial configuraremos CloudMagic y os mostraremos cómo sacarle el máximo partido. No es una tarea nada compleja y todo lo que necesitas es descargar esta fantástica app en tu dispositivo.

Cambia bandejas
Tocando en Todas las bandejas podrás cambiar entre bandejas, correos no leídos y correos enviados. Puedes cambiar la bandeja de entrada que mostrar pulsando el sobre azul. Tocando el icono de papel y lapiz puedes crear un correo

Diseño mínimo
Este es el aspecto que tiene la bandeja de entrada CloudMagic al abrir la app, con algunas funciones útiles que facilitan el seguimiento de tus comunicaciones. Puedes cambiar entre tus bandejas para mostrar una cuenta específica

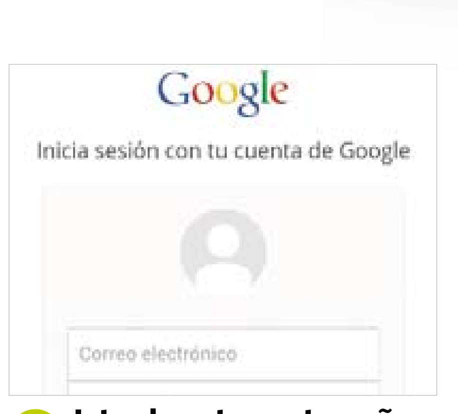
Gestos
Al deslizar el dedo hacia la derecha sobre un correo, se abre este menú. Así puedes archivar, eliminar o marcar un correo como leído o no leído. Si mantienes presionado el dedo en uno puedes deshacerte de varios mensajes

¿Qué cuenta?
Las barras de colores junto a los correos de tu bandeja unificada permiten conocer la dirección de correo a la que se han enviado los mensajes. Puedes cambiar los colores, los ajustes de timbre y la vibración de cada cuenta



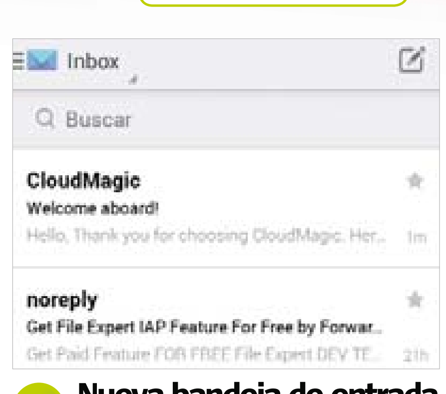
1 Agrega una cuenta

Lo primero que tienes que hacer al configurar CloudMagic es añadir direcciones de correo. Esto es muy sencillo. Para empezar, selecciona el proveedor de correo electrónico que utilizas de la lista y después, toca en él. Esto te llevará a la pantalla de inicio de sesión.



2 Introduce tu contraseña

Accede a tu dirección de correo como lo harías normalmente. Te preguntará si deseas permitir que CloudMagic tenga acceso a tu cuenta. Acepta los términos y condiciones para añadir tu dirección de correo en la app. Ahora accederás de nuevo a la pantalla principal.



3 Nueva bandeja de entrada

Puedes repetir el proceso en el paso 2 para agregar más direcciones de correo. Cuando hayas asignado todas ellas, puedes dirigirte a tu nueva bandeja de entrada. Si ya has utilizado otras apps de correo electrónico Android, deberías hacerte una idea de cómo funciona.

artido a tu experiencia CloudMagic



1 Cambia tu firma Puedes personalizar la firma de cada dirección de correo desde su propio menú de Configuración.

2 Adjuntos autodescargables Puedes establecer los ajustes de descarga de tus cuentas desde el menú de Configuración de cuenta.

3 Siempre pide ayuda Si tienes una consulta, dispones de la sección de preguntas en el menú de Configuración.

4 Control preciso Si quieres ver todas las carpetas, toca la flecha junto al nombre de la cuenta que desees.

5 Busca los detalles Hay más detalles de cada correo electrónico tocando en el botón de menú de tres puntos.

4 Modifica los ajustes

Pulsa en el botón de menú de tres puntos y te llevará al menú de Configuración. En él podrás personalizar cada una de las cuentas a las que has accedido para poder mantener un seguimiento de dónde se está enviando todo. Toca en la dirección de correo que deseas personalizar.

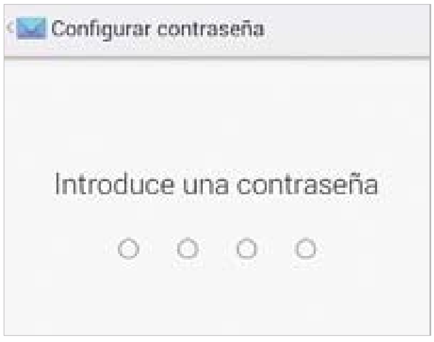


5 Ajusta el tono

Si tienes varias cuentas con el mismo proveedor, es posible que desees cambiar tus apodos para no confundirte de cuenta. Además puedes alterar el color que se asigna a cada dirección de correo aquí, para que sepas de un vistazo cuál de tus cuentas estás leyendo.

6 Modifica el sonido

También puedes asignar a cada una de tus cuentas un timbre propio, así solo tienes que escuchar para saber si tienes un correo de trabajo o algo que puede esperar. Sólo tienes que tocar en Sonido y seleccionar el tono que deseas asignar a la cuenta.

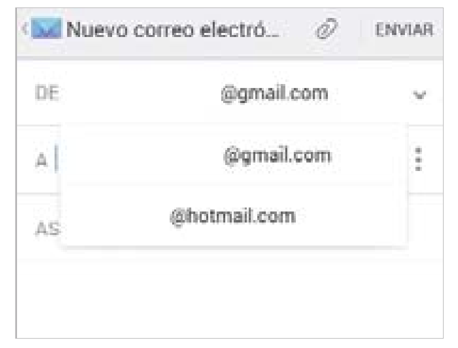


7 Establece un código

Puedes configurar un PIN de sistema en Configuración y agregar una capa adicional de seguridad a tus mensajes en caso de que no encuentres tu teléfono. Simplemente dirígete a la sección Bloqueo con código, introduce un código de cuatro dígitos y fija la frecuencia.

8 Usa una tarjeta

Cuando abres un correo dispones de la opción Tarjetas. Esto te permite utilizar el contenido del correo en otras apps sin salir de CloudMagic. Toca en las tarjetas y podrás seleccionar una app para compartirlas. Toca en el icono de Configuración para añadir más tarjetas.



9 Modifica tu cuenta

Alterna entre tus cuentas al responder o escribir un mail, tocando en tu dirección y eligiendo una diferente. Puedes configurar tu cuenta predeterminada para nuevos correos desde Configuración. Por defecto, responderá a la dirección a la que fueron enviados.

faq Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Tengo que iniciar sesión en todas las cuentas en cada uno de mis dispositivos?

De ningún modo. Una vez que lo has hecho en uno de ellos, tendrás una cuenta CloudMagic. Dirígete al menú Configuración y en la parte inferior donde dice Cuenta CloudMagic. Toca en el botón de Configuración de la cuenta y añade una contraseña. Todo lo que tienes que hacer con un nuevo dispositivo es loguearte en tu cuenta CloudMagic para configurar el sistema.

¿Cómo elimino una cuenta de la bandeja de entrada?

Dirígete al menú Configuración, toca en la cuenta que deseas eliminar, y en la parte inferior de la página verás el botón Eliminar cuenta. Toca en él y la dirección se eliminará.

¿Quieres ayuda?

¿Tienes un problema con tu teléfono o tablet Android? Contáctanos...

» facebook



/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad

» twitter



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y envíanos tus comentarios



» email
faq.androidmag@axelspringer.es
Envía tus consultas a nuestro equipo de expertos

Funciona con » Depende de cada dispositivo

Control de voz en Navegación de Maps

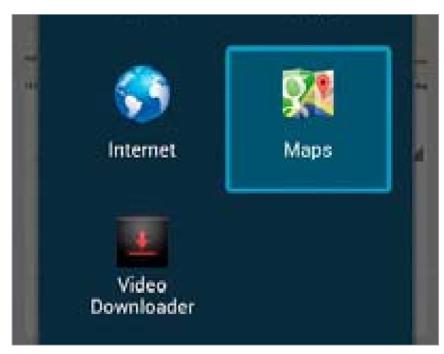
Usa tu voz y Google Maps para decidir dónde quieres ir

La actualización 8.2.0 de Google Maps ha añadido una nueva función que los usuarios que utilizan su teléfono como GPS estaban esperando. Con un toque de botón, ahora puedes hablar con tu teléfono, conseguir que te muestre las rutas alternativas y un montón de funciones de gran utilidad. Solo funciona si aparece el botón de micrófono en la parte inferior izquierda de la pantalla, así que de momento no puedes utilizarla mientras caminas. Si estás en el coche, solo necesitas un toque para averiguar dónde tienes que ir. Puedes reconfigurar tus rutas y usar otros trucos, y aunque no es perfecta, es una versión mejorada de Maps. Todo lo que necesitas para seguir este tutorial es un smartphone Android con la última versión de esta app. Tras verificar que dispones de la última versión de Maps, lo único que tienes que hacer es seguir estos sencillos pasos.



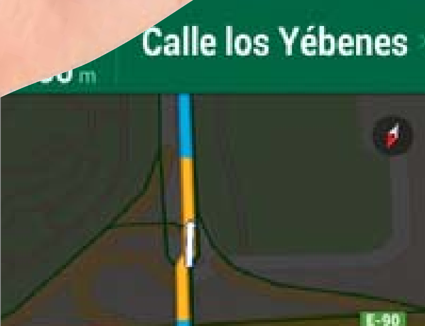
1 Arrancando motores

Lo primero es fijar tu destino. Puedes hacerlo directamente desde la app Google. Inicia la app y pronuncia "OK Google, muéstrame cómo llegar a ..." y la app calculará automáticamente dónde estás y hacia dónde quieres ir. Es más rápido que buscar manualmente en tu app Maps.



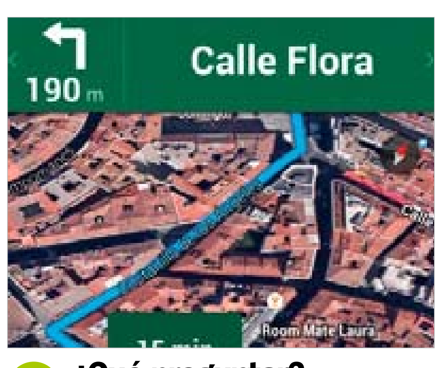
2 Establece tus ajustes

Si aún no has definido Maps como app predeterminada, puede que te pregunte por la app que deseas utilizar para consultar tu nueva ruta. Elige Maps como app predeterminada, para ahorrarte un montón de pasos innecesarios y así poder obtener direcciones lo más rápido posible.



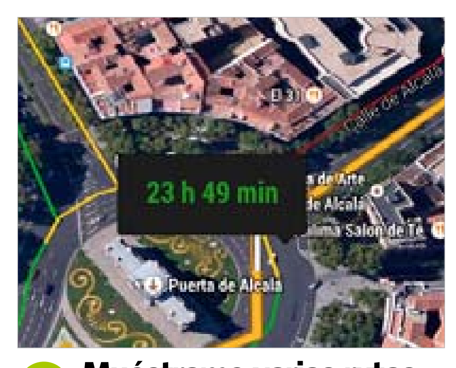
3 ¿Dónde estás?

Tendrás que iniciar manualmente la navegación con un par de toques en la pantalla. Puede que incluso tengas que hacer algún toque de más para seleccionar la ruta, pero esto es algo que podrás hacer más tarde con el control de voz. Al iniciarlo, esta es la pantalla que verás.



4 ¿Qué preguntar?

Solo puedes realizar algunas preguntas que el control de voz sabe responder, y dar con todas ellas puede suponer una ardua tarea. Te guiaremos a través de las más útiles para que no acabes gritando a tu teléfono en lugar de concentrarte en la conducción.



5 Muéstrame varias rutas

Puedes hacer que la app te muestre rutas alternativas simplemente pronunciando eso. Éstas aparecerán en el mapa, y además de ofrecerte las direcciones, podrás ver qué ruta es la más rápida hacia tu destino, así como echar un vistazo al tráfico de cada una de las rutas.



6 "Muéstrame el tráfico"

Diciendo esto, se añaden líneas adicionales a la red de carreteras que muestran cómo está el tráfico. Las líneas rojas muestran un flujo muy lento, las naranjas lento y las verdes que todo está fluyendo bien. "Desactivar el tráfico" oculta las líneas si no quieres verlas.

7 Desactiva el satélite

Si prefieres tener una visión más simple, puedes desactivar las imágenes por satélite y mostrar sólo una imagen básica de la red de carreteras. Puedes volver a activarla diciendo "Activar satélite". Las líneas de tráfico se mantendrán siempre y cuando no las desactives.



¿Hay mejores opciones para Android?

Sí las hay, pero son más caras y no están integradas en tu teléfono. Google Maps quizá no incluya la mejor integración de voz, pero realiza muy bien otras muchas funciones, y es de esperar que mejore sus funciones de voz. Si tienes un pasajero que te pueda ayudar, no necesitas nada más.



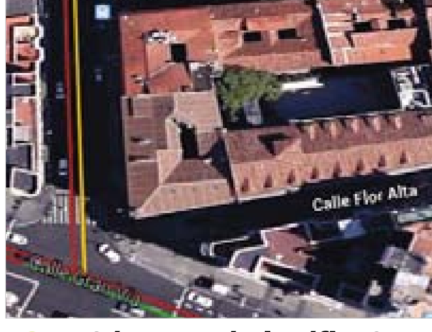
8 Direcciones de tu destino

Si en cualquier momento deseas cambiar tu destino, todo lo que tienes que decir es "muéstrame cómo llegar a ..." y la app calculará tu nueva ruta. Tendras que tocar tu dispositivo para retomar la navegación y puedes buscar rutas alternativas de la misma manera.



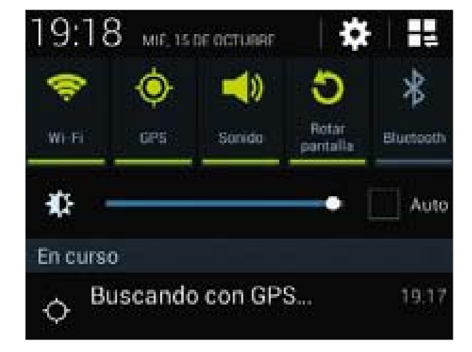
9 ¿Cuando vuelvo a girar?

Puedes preguntar a Maps cuanto queda para la siguiente salida. Te responderá con valores expresados en la unidad de medida por defecto y calculará el tiempo en para ello. Puedes cambiar la unidad de medida predeterminada en el menú principal de configuración de la app.



10 ¿Cómo está el tráfico?

Quizá pensabas que te va a mostrar las acumulaciones de tráfico que vas a encontrar, pero este no es el caso. En su lugar, te informa de la hora probable de llegada. Aunque no es una función muy útil, sí sirve a su propósito y te permite conocer la hora a la que vas a llegar.



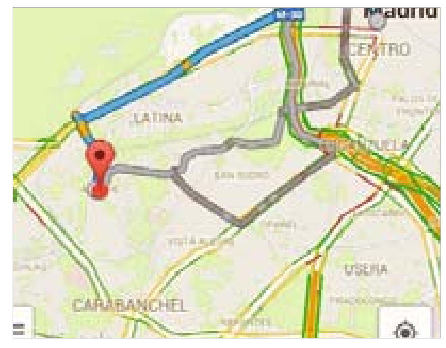
11 En las notificaciones

Si tu teléfono entra en modo de hibernación mientras conduces, puedes devolverlo al modo de navegación desde el cajón de notificaciones dando un toque para ir a las direcciones. Puede que no sea la situación ideal, así que pide ayuda a un pasajero si es necesario.



12 Instrucciones de voz

Otro de los controles de voz te permite desactivar las instrucciones de voz. Puede que resulte algo extraño hacer esto, pero se incluye en las cuatro opciones del menú de Instrucciones. No obstante, siempre puedes volver a activarlo diciendo "Activar instrucciones de voz."



13 ¡Y ya has terminado!

Estos son los comandos de voz y consejos para obtener el máximo resultado de las nuevas funciones de Maps. No son perfectos y faltan algunas funciones bastante obvias, pero es un buen comienzo. Esperamos ver más mejoras en la próxima actualización.

Funciona con » Depende del dispositivo

Usa la búsqueda de voz en un Chromebook

Abre apps, webs y mucho más con la búsqueda por voz experimental de Google

Una de las características que destacan en los smartphones Android es que pueden usar tu voz para controlar todo, desde pasar de una canción a otra, a conseguir las novedades del parte meteorológico. Google ha transferido esta función al SO Chrome y ahora está disponible a través del menú de funciones experimentales en muchos Chromebooks. La búsqueda por voz es una excelente forma de encontrar rápidamente un archivo, aplicación o páginas web que te interesen.

Es más, está vinculada incluso a Google Now, lo que implica que los usuarios pueden sincronizar sus datos de Google Now entre dispositivos y seguir la pista de lo que está pasando por el mundo. Veremos el proceso de configuración y utilización de la característica de búsqueda por voz, además de identificar algunos de los usos más interesantes que todo propietario de un Chromebook puede probar.

Saca más partido a la búsqeda por voz

Hay mucho más de lo que puede verse en la característica de búsqueda por voz en la mayoría de Chromebooks



1 Explora tus nuevas extensiones
En lugar de buscar apps instaladas en tu Chromebook, también es posible usar la función de búsqueda por voz para encontrar nuevas extensiones a través de la Chrome Web Store. No es totalmente preciso, pero reconoce muchas de los nombres como VLC y Cast.

2 Activa y vincula "OK Google"
La función de búsqueda también puede vincularse con Google Now fácilmente. Di simplemente el comando normal "OK Google" con la función de búsqueda por voz de tu Chromebook y realiza una búsqueda del tiempo, noticias de deportes o cualquier otra cosa de Google Now.

3 Enlaza con servicios online
Dependiendo de lo que busques, puedes descubrir que has conectado con una determinada web o servicio online. Normalmente se muestra una tarjeta de Wikipedia si buscas información sobre una persona en particular, pero hay muchas otras opciones disponibles para explorar.

1. Habilita la función
Según la marca y modelo del Chromebook que estés usando, puede que descubras que la búsqueda por voz no está habilitada. Entra en **chrome://flags** y habilita la función Experimental Voice Search en la mitad de la lista si es el caso.

2. Cajón de apps
La característica de búsqueda por voz está oculta dentro del cajón de apps, al que puede accederse desde el icono cuadrado en la parte inferior izquierda del dock de Chromebook. Si la función ha sido activada, verás el micrófono en la parte superior derecha de la pantalla

3. Niveles de voz
Cuando empiezas a hablar a tu Chromebook, presta atención a los niveles de voz. El aura roja alrededor del icono del micrófono te permitirá saber si tu voz está siendo recogida correctamente. En la mayoría de Chromebooks el micrófono suele encontrarse junto a los altavoces.

4. Reconocimiento
Según dictas instrucciones al Chromebook, el texto de lo que vas diciendo debería aparecer en el campo de búsqueda por voz. Es importante que des instrucciones claras y concisas, ya que el micrófono puede no ser tan bueno como el de tu smartphone Android.

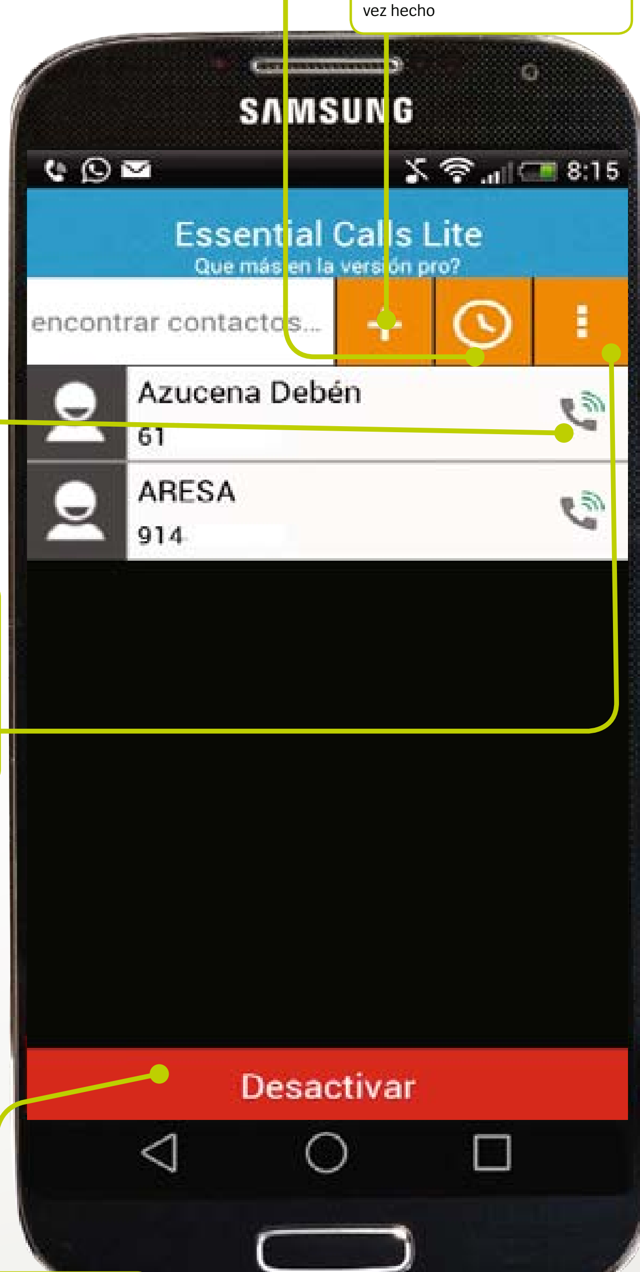
5. Espera para cargar
Una vez que Chromebook ha registrado lo que intentas decir, realizará la acción pertinente. En algunos casos abrirá la app en cuestión, o realizará una búsqueda en Google basándose en tus instrucciones.
Puede tardar unos segundos para que se complete.

Funciona con » Android 2.2 y superior

Bloquea llamadas no deseadas

Optimiza tu app Teléfono y recibe solo las llamadas que realmente te importan

Las llamadas de spam puede ser una de las cosas más exasperantes con las que se encuentra cada usuario de Android. Aunque meter en listas negras números puede ser una buena idea, los números spam son muy variados así que muchas veces es imposible seguir la pista a todos. A través de la app Essential Calls, los usuarios ahora tienen la alternativa de bloquear todas las llamadas de spam. La app pide a los usuarios que seleccionen un número de contactos básicos, que cuando se active la función serán los únicos números que podrán contactar con tu teléfono. Aunque la app puede usarse para la lista completa de contactos, también es posible crear un horario en el cual únicamente determinados números pueden llamarte.



1: Añade contactos
Pulsa en el símbolo + cerca de la parte superior de la app para empezar a añadir contactos de tu lista del teléfono. Con la versión gratuita solo puedes añadir dos contactos, pero necesitarás invertir en la versión pro para añadir más. Vuelve a la pantalla principal una vez hecho

2: Define una hora
Ahora pulsa en el icono del reloj para definir un marco horario para tus contactos aceptados. Puedes crear un horario repetido, o simplemente tenerlo como único. Selecciona las horas y fechas y luego pulsa el botón Confirmar en la parte inferior del menú

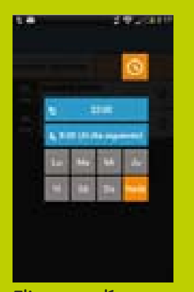
3: Silencia
Una función clave que se puede usar al programar el calendario es añadir la función silenciar a determinados interlocutores. Esto quiere decir que si un determinado "llamante" te llama mucho durante el periodo definido todas sus llamadas se silenciarán, pero no se desconectarán como tus números de la lista negra

4: Guarda la selección
Una vez que ha finalizado la lista y has elegido un horario que se adapte a ti, pulsa en el icono de menú en la parte superior derecha de la app para guardar la selección. Ahora puedes cargar esta configuración guardada para usarla siempre que quieras usar la app Essential Calls

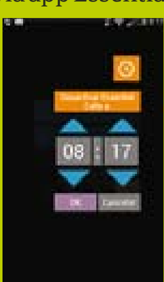
5: Activa
Lo único que queda es pulsar el botón Activar en la parte inferior de la app. Debería aparecer un icono en la parte superior izquierda para saber que está activo. Desde ahora, solo recibirás las llamadas de los contactos especificados hasta que lo deshabilites

Configura un horario

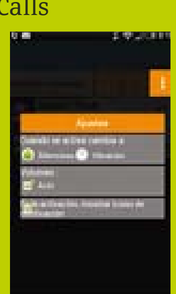
Nos centramos aquí en la forma de programar un horario dentro de la app Essential Calls



Elige un día
Tras presionar el botón + en la parte superior de la app selecciona un día. Haz una pulsación larga en diferentes días para seleccionar más de uno si quieres que el horario se repita de forma ocasional, por ejemplo de noche.



Define la hora
Selecciona la hora en la que quieres que se active y desactive Essential Calls. Si quieres extender el bloqueo al siguiente día, asegúrate de que has resaltado los días adecuados, como se muestra en el paso anterior.



Silenciar o vibrar
Una vez seleccionado el horario, pulsa el icono del menú en la parte superior derecha. Desde aquí puedes seleccionar como quieres que se te notifique que el horario está activo. Asegúrate de marcar la opción de notificación inferior.

Funciona con » Android 4.1 y superior

Edición avanzada de vídeo con KineMaster

Consigue herramientas de edición para convertir tu clip en una obra maestra

La cámara de los dispositivos móviles los han convertido en el estudio multimedia portátil perfecto. ¿Necesitas capturar un vídeo corto o una foto rápida? Todo lo que necesitas es tu smartphone y el trabajo está hecho. Capturar vídeo en un dispositivo móvil te deja con un montón de clips, pero ninguna historia que contar. Para crear una película con sentido, los clips deben empalmarse, cortarse y personalizarse con precisión. Con KineMaster podrás montar películas de calidad.

Pero ¿qué es lo que ofrece? Se asigna un tema a los proyectos para ayudarte a crear un estilo al instante. Hy muchos temas para iniciar un proyecto, pero son las herramientas las que añaden el toque personal.

Se pueden recortar los clips, partirse, ralentizarse, acelerarse; añadir filtros de color; alterar el brillo y contraste; añadir títulos y créditos, y controlar por completo las pistas de audio y bandas sonoras. Cuando se ha terminado el proyecto puede exportarse a vídeo HD 720p para que todos lo vean.

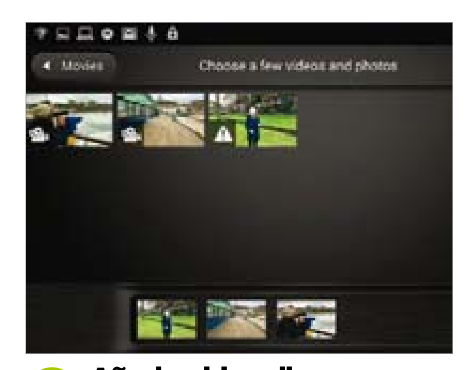


"La aplicación perfecta, con una colección increíble de herramientas"



1 Empieza aquí

La primera vez que se usa KineMaster se muestra la nota Start Here en la pantalla primera. Esto cambiará a un carrusel con las películas creadas anteriormente una vez terminado el primer montaje. Toca el botón + y pulsa en Skip para dirigirte a la ventana de edición principal.



2 Añade videoclips

La base de una buena película son sus clips. Toca el botón superior (con el icono de vídeo). Esto mostrará varias carpetas; selecciona la adecuada, por ejemplo, Movies. Para añadir un clip simplemente tócalo. Si un clip no es soportado, KineMaster intentará convertirlo.



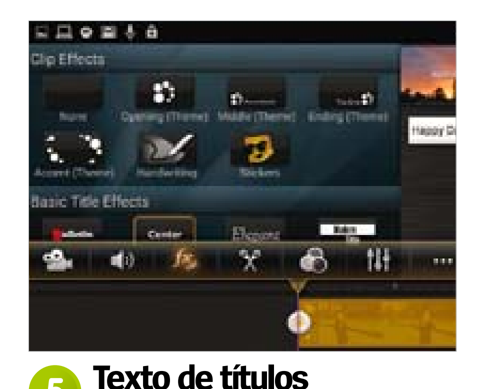
3 Película por omisión

Una vez añadidos todos los clips, toca el botón con la marca. Para eliminar un clic antes de tocar el botón de marca, usa una pulsación larga y arrastra a la papelera. Para reorganizar los clips arrastrar y suelta. Todos los clips se colocarán a la derecha. Toca Play para ver la peli.



4 Transiciones

Las películas usan la transición Basic por omisión. Para cambiarla toca primero el icono entre clips. Presentará todas las transiciones; desliza arriba para ver más. Toca una transición para verla en acción. Toca la flecha undo para deshacer. Elige el timing y toca el icono otra vez.



5 Texto de títulos

Para añadir un título toca el primer clip. Explora los efectos y toca para ver la preview. Pulsa en Title Text y escribe el texto, toca Text Color para cambiar el color blanco predeterminado. Para cambiar el momento de aparición del título arrastra el manejador izquierdo al punto deseado.



elementos de tu última producción

1 Diferentes fuentes Al crear títulos toca el botón ‘a’ para seleccionar una fuente diferente para el título.

2 Nombra un proyecto Los proyectos se guardan y añaden al carrusel de forma automática. Toca en title para renombrarlos.

3 Exporta en HD Elige una película, toca en compartir y elige una opción de exportación que incluya alta definición.

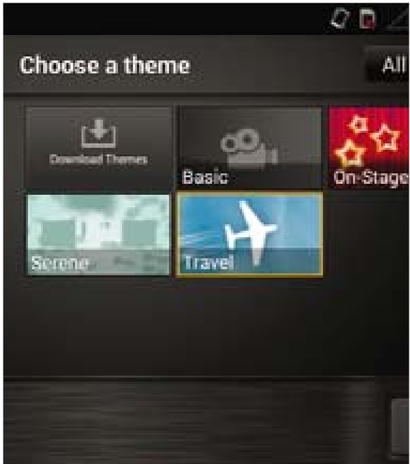
4 Ajusta en el timeline Si el timeline está muy lleno se muestran menos clips. Pellizca para ajustarlos todos.

5 Graba en línea Toca el botón Record y elige si grabar vídeo, audio o añadir una foto a tu proyecto.



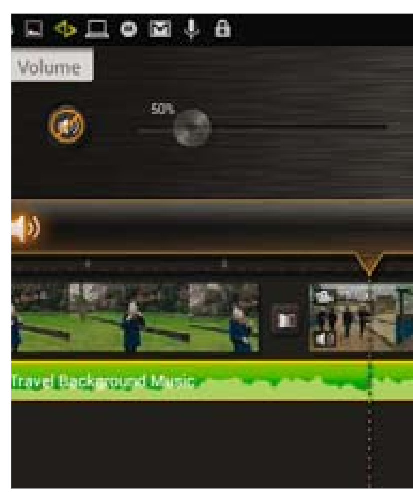
Gestiona, edita y crea

Añade elementos más profesionales a tus películas con la ultrapotente app KineMaster



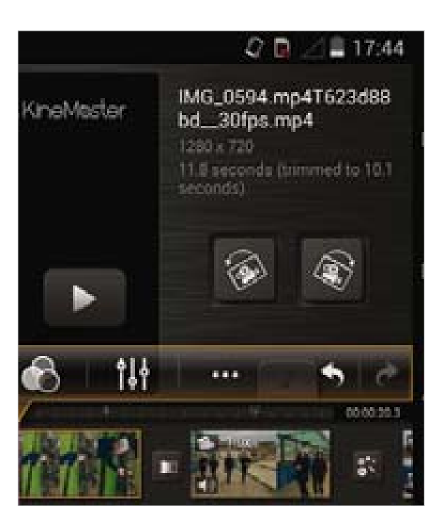
1 Selecciona un tema

El tema Basic se aplica por omisión a un proyecto. Los temas determinan normalmente las transiciones y la música de fondo aplicada al proyecto. Para cambiar a otro tema, toca el icono de la varita mágica en la parte inferior y selecciona un tema. Mira el tema en la ventana de previsualización y toca la marca para seleccionar.



2 Trabaja con audio

Cada tema aplica una pista de audio de fondo. Esta puede verse arrastrando hacia arriba el timeline. Por omisión está desactivada. Toca el clip para ver las opciones. Toca en altavoz para activarlo y usa el control deslizante para ajustar el nivel. Toca los tres puntos para seleccionar una pista de fondo diferente.



3 Cambia la orientación

Cada clip se define en modo paisaje. Para corregir un clip o añadir un ángulo distinto, puedes rotar el clip a izquierda y derecha. Toca para seleccionar un clip seguido del icono de vídeo cámara. Toca el botón izquierdo para rotar el clip a la izquierda, toca otra vez para girarlo 180 grados. Lo mismo con el derecho.



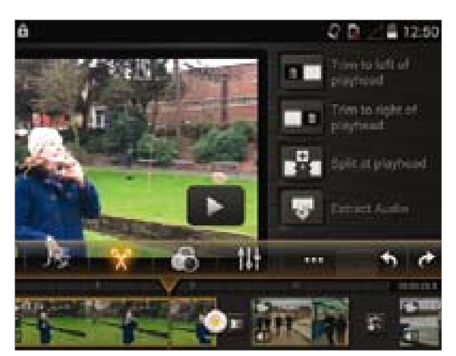
4 Más herramientas

Elige un clip y el menú de tres puntos para ver más opciones. Tienes velocidad del clip, opciones de captura y control de audio. La opción audio permite un gran control sobre el audio. Mueve el clip al cabezal de reproducción y toca el botón +. Repite y usa el control para crear un fundido de entrada o salida.



6 Recorte rápido

Para cortar rápidamente un clip, necesitas seleccionarlo primero, luego pulsa en el icono de las tijeras para añadir manejadores en los extremos del clip. Para recortar selecciona el manejador deseado (principio o fin) y arrastra y suelta en el punto de corte.



7 Más cortes

Los clips largos se dividen en secciones. Para editar en la mitad de un clip arrástralo para que la cabeza reproductora (la línea de puntos vertical) quede en la mitad. Activará funciones de recorte como Split at playhead, que divide el clip en el punto seleccionado.



8 Corrección de color

Para añadir un filtro de color a un clip, tócalo y selecciona filter (tres círculos). Para añadir un filtro, toca en el deseado. Para tener mayor control del color toca el icono del ecualizador gráfico y ajusta los deslizadores de forma acorde. Al salir de la pantalla se guarda el proyecto.

Funciona con » Android 4.0 y posterior

Crea apps y widgets superpuestos permanentes

Implementa plantillas en tus pantallas de inicio para un acceso más rápido

La naturaleza personalizable de nuestros teléfonos permite que existan opciones para aquellos que desean hacerlo. Una de las mejores maneras para hacerlo es añadir una variedad de widgets y accesos directos de apps a tus pantallas de inicio para así obtener un acceso rápido; sin embargo, con esta app de plantillas puedes ir un paso más allá. Puedes crear plantillas permanentes que implementar en cualquier número de pantallas de tu dispositivo. Lo que las hace diferentes, es que estas plantillas pueden personalizarse como quieras. Además de funcionar con una gran cantidad de apps y widgets, ofrece muchas funciones para tu teléfono en forma de widgets. Hay algunas geniales y se añaden a la que ya es de por sí una app fantástica.

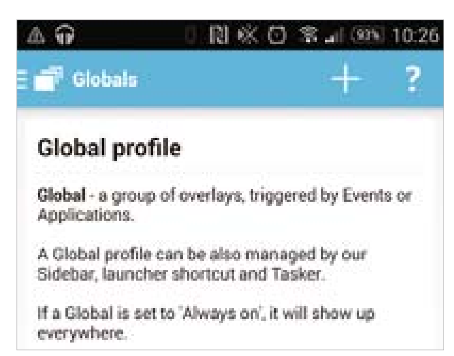


Nueva plantilla
Toca en el símbolo + de la parte superior para añadir una nueva plantilla a tu perfil creado. Aparecerá un menú con diferentes opciones para agregar lo que quieras. Repite el proceso hasta añadir las plantillas que necesites en tu pantalla de inicio

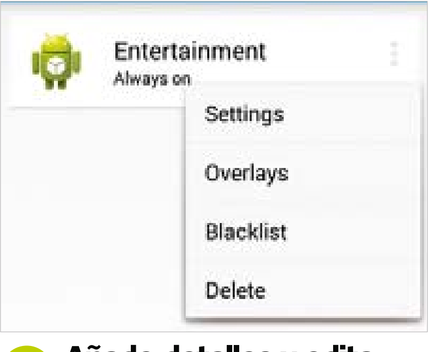
Usa tus espacios
Deja los huecos adecuados en las pantallas de inicio para cualquiera de tus widgets. Si no lo haces puede que la plantilla se aplique directamente sobre el widget actual de tu pantalla de inicio, así que úsalos para tu beneficio

Cambia su tamaño
Si mantienes pulsado el dedo en cualquiera de las plantillas accederás a varias opciones para redimensionarla o modificarla. Toca en el icono de flecha de la parte inferior derecha para cambiar su tamaño, o el icono de configuración para hacer cambios en la misma

Guarda los cambios
Tras aplicar todas las plantillas que desees, toca en el icono de guardar de la parte superior de la pantalla. Si has editado una de las plantillas, toca en el icono de guardar para confirmar todos los cambios que has realizado



1 Crea un perfil
La primera vez que abras la app, te dará la bienvenida un pequeño tutorial sobre el funcionamiento de las plantillas. Asegúrate de leerlo. Desde la pantalla de inicio, toca en la opción Create your first Global Profile. El perfil guardará todas tus plantillas.



2 Añade detalles y edita
Añade un nombre y selecciona la frecuencia con que deseas que aparezcan las plantillas en el menú desplegable. Una vez guardado, accederás a la pantalla de perfil. Para añadir nuevas plantillas para el perfil toca en menú y escoge la opción Overlays de la lista.



3 Elige una plantilla
La app separa varias plantillas en diferentes secciones como muestra. Primero echa un vistazo a la sección Widget y haz las selecciones que desees. Verás que los widgets tienen todo tipo de formas y tamaños, pero pueden cambiarse de tamaño más adelante.



pciones de plantilla que todos deberíamos utilizar

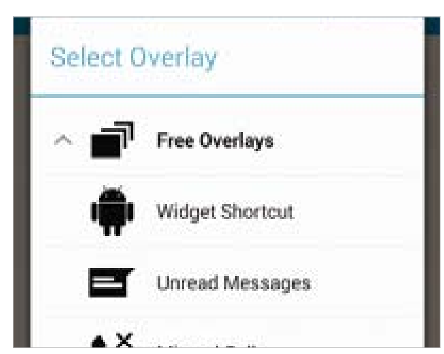
1 Saca fotos
La plantilla de cámara conecta con la cámara trasera de tu dispositivo para tomar instantáneas rápidas.

2 Cálculos rápidos
Escoge la plantilla de calculadora para agregar una calculadora de diseño excelente en tu perfil.

3 Ver en la oscuridad
Añade la opción de linterna para transformar tu cámara frontal en una linterna al activarla.

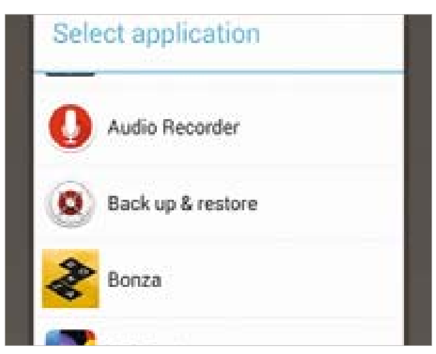
4 Llamadas perdidas
El acceso directo de llamadas añade un contador en tu pantalla para saber cuántas has perdido.

5 Haz una llamada
Selecciona tus contactos telefónicos añadiendo la plantilla de marcador a tu perfil.



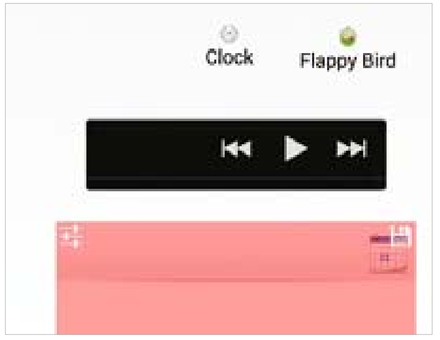
4 Accesos directos

Tras añadir el widget, toca en el símbolo + de la parte superior de la app y selecciona la pestaña Free Overlays del menú. Aquí encontrarás las distintas funciones del teléfono que se pueden convertir en plantilla. Recomendamos las plantillas Battery y Unread Messages.



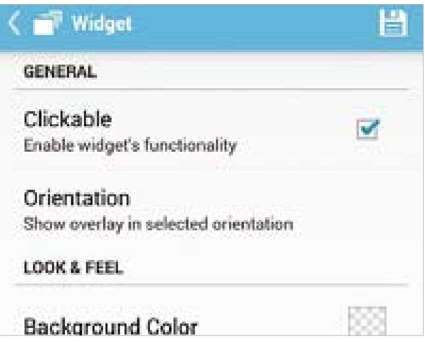
5 Accesos a apps

Verás que las plantillas de apps funcionan igual que los accesos directos de apps estándar que utilizas en cualquier Android. Sin embargo, estas plantillas se pueden clasificar según su tamaño y agruparse para hacer un mejor uso del valioso espacio de tu pantalla de inicio.



6 Diseño correcto

Después de realizar todas tus modificaciones, puedes empezar a ordenar tu distribución. Mantén pulsado el dedo en cualquiera de las plantillas que has creado y arrástralas por la pantalla para colocarlas. Usa las teclas de flecha de la parte inferior para cambiar su tamaño.



7 Cambios avanzados

Si no estás satisfecho con el aspecto de una plantilla en tu pantalla de inicio, pulsa varios segundos en ella y selecciona el icono de configuración que aparece. En esta pantalla puedes hacer ajustes en ella, como modificar su visibilidad o el grosor de su borde.



8 Camuflaje de fondo

Un buen consejo antes de guardar los cambios es evitar confusiones con el fondo de pantalla de tu dispositivo. Selecciona la opción Background Colour de la lista y selecciona un color. Esto se hace para evitar que la plantilla se confunda con tu fondo de pantalla.



9 Echa un vistazo final

Después de los cambios, toca en el icono de guardar de la parte superior. También tienes que tocar en el icono de guardar de la página de plantillas. Ahora sal de la app y espera a que aparezcan las plantillas. Cuando te desplaces de página en página, las plantillas te seguirán.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Cómo elimino una plantilla de mi pantalla de inicio?

Puedes hacerlo sin tener que abrir esta app. Pulsa en la plantilla mientras estás en la pantalla de inicio y toca en el icono de papelera para eliminarla de forma permanente. Al abrir la aplicación de plantillas, la plantilla eliminado ya no estará ahí.

No quiero que las plantillas salgan todo el tiempo, ¿puedo cambiarlo?

Abre la aplicación de plantillas y dirígete a la pantalla Profile. Ahora toca en el icono de menú del perfil que deseas editar y selecciona la opción Settings. Aquí puedes elegir el tiempo que deseas que aparezcan tus plantillas y en qué pantallas deseas limitarlas. Es una experiencia realmente a medida.

¿Quieres ayuda?

¿Tienes un problema con tu teléfono o tablet Android? Contáctanos...

» facebook



/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad

» twitter



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y envíanos tus comentarios

» email

faq.androidmag@axelspringer.es
Envía tus consultas a nuestro equipo de expertos



SoporteDroid

»ayuda para problemas »trucos y pistas

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag @axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook



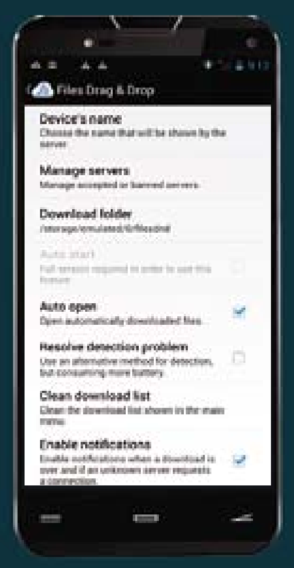
/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



Sabías que…

Puedes agilizar la navegación por tu buzón de voz usando unos comandos específicos como pueden ser “1” para ir 8 segundos atrás o “11” para ir al principio del mensaje. Consulta las páginas de ayuda de la web de tu proveedor de telefonía para saber qué códigos te ofrece para gestionar los mensajes de tu buzón de voz.



Note 3 con el IMEI borrado

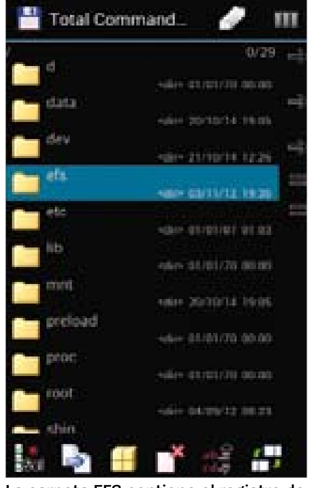
“Tras actualizar mi Note 3 a Android 4.4.2 dejaron de funcionar las llamadas y los datos de mi operador. He revisado el IMEI y no me aparece ninguno. ¿Puedo recuperarlo?”

Sergio Ortiz

Estás ante un problema verdaderamente grave. El número IMEI es el identificador único de tu terminal en la red y sin él sus funciones de comunicación quedan anuladas totalmente. No especificas si esa actualización ha sido de forma oficial o, por el contrario, ha sido mediante una ROM fabricada. Si ha sido de manera oficial y el dispositivo no ha sufrido ninguna modificación, no dudes en enviarlo al SAT de Samsung para que le restauren el IMEI. Si se ha producido al instalar una ROM, intenta utilizar Samsung KIES para restablecer el firmware del teléfono y devolverlo a su estado original. En ocasiones, este restablecimiento puede devolverte el número IMEI, pero, en cualquier caso, la restauración te permitirá llevarlo al SAT para su restauración. Esta pérdida de IMEI se ha producido por la eliminación de la carpeta EFS que contiene los datos de registro e identificación IMEI. Antes de realizar cualquier modificación en el terminal es básico hacer una copia de seguridad de esta carpeta para poder restaurarla.



A veces, usar las herramientas de KIES ha devuelto el número IMEI original, aunque no siempre funciona.



La carpeta EFS contiene el registro de IMEI y conexiones. Es básico tener una copia de seguridad de ella.

“Antes de modificar nada en tu Samsung hay que guardar una copia de la carpeta EFS”

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



/RevistaAndroid
Marca me gusta en Facebook y síguenos



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte tus opiniones



faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?

Copia de seguridad

"Tengo un Samsung Galaxy S SCL y he leído que Android realiza copias de seguridad de mis datos. ¿Cómo puedo acceder a ellos para recuperarlos o transferirlos a un nuevo terminal?¿Cómo puedo saber qué datos o apps se han guardado en esa copia de seguridad?"

José Luis Niño

R La copia de seguridad que da Google es muy básica, aunque incluye los datos más importantes para el usuario. El contenido exacto de esa copia es lo que en este preciso instante tienes en instalado en tu Android. Pero eso sí, antes debes tener activada la función de sincronización y copia de seguridad. Para hacerlo, accede a Ajustes y toca en Copia de seguridad y restablecimiento. Aquí, establece una cuenta de correo a la que se vinculará la copia de seguridad y marca las casillas Hacer copia de seguridad y Restauración automática. Con eso ya has activado la función que te permite crear una copia de seguridad de tus contraseñas WiFi, datos de apps (solo datos, no apps completas), contactos y otros ajustes. Pero eso no es todo, ahora tienes que habilitar la sincronización para que cualquier cambio que realices en tu Android se respalde en la copia de seguridad. Para ello, vuelve a Ajustes y toca sobre Cuentas y sincronización. Pulsa sobre tu cuenta y asegúrate de que la opción de copia de seguridad está marcada. Ahora, cuando realices un reset de fábrica o cambies de móvil y lo vincules con la cuenta de correo actual se restaurarán tus configuraciones.



Activa las funciones de copia de seguridad y restauración de Android.



Habilita la sincronización para tu copia de seguridad.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Cambia de Launcher

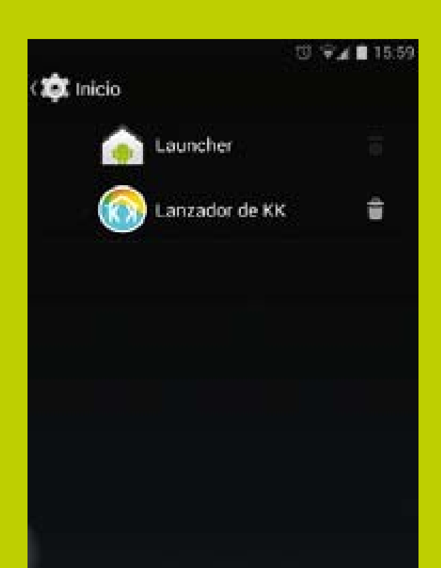
Cuando tienes más de un launcher instalado en tu dispositivo, puede aparecer una nueva opción llamada Inicio en el menú Ajustes que te permitirá cambiar entre ellos. Puedes utilizar un launcher diferente cada día, fácilmente y sin ningún tipo de molestia.

2 Volumen inmediato

Si mantienes pulsado el botón para bajar el volumen, tu smartphone o tablet cambiará a modo Vibración. Si vuelves a pulsarlo de nuevo, se cambiará a modo Silencio. Esto te ahorrará mucho tiempo ya que así evitas tener que ir hasta las opciones de ajuste de sonido.

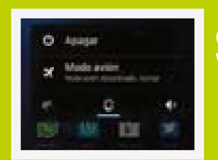
3 Filtra el contenido

Si tus hijos utilizan tu dispositivo, accede a Ajustes en Google Play y toca en Filtro de contenido para ocultar las apps no aptas para menores. Puedes elegir entre distintos niveles de madurez de las apps a mostrar. Te solicitará el PIN para aplicar los cambios en el filtrado.





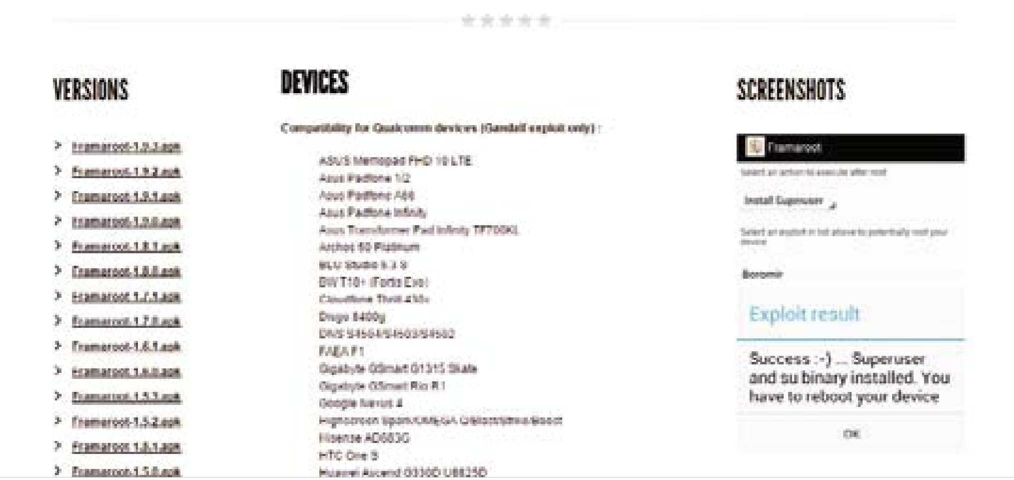




Sabías que...

No te asustes si tu pantalla no responde, ya que esto no siempre es un problema de la pantalla. Mantén pulsado el botón de encendido 15 segundos y volverá a la normalidad. Preocúpate si sólo te falla una parte de la pantalla.





Framaroot es una herramienta sencilla para cambiar de ROM. Pero hay poner especial atención en la compatibilidad con tu Android.

Nueva cámara

Tengo un Huawei Y300 con Android 4.1. He leído que con la nueva cámara que incorpora esta versión podía tomar fotos mientras grababa un vídeo. Tras mucho intentarlo, no lo he conseguido. ¿Hay alguna app con la que pueda hacerlo? Willy Montero

R **El hecho de que Google incluya una nueva versión de la app Cámara con nuevas funciones, no siempre implica que todos los fabricantes la incluyan en sus dispositivos.** De hecho, algunos fabricantes desarrollan sus propias cámaras con nuevas funciones para diferenciarse del resto. Por ese motivo es posible que no encuentres las mismas funciones en la app Cámara que se instala en los Nexus que en las de otros dispositivos. No obstante, tras las últimas actualizaciones de Android, Google ha liberado esta app y ya puedes descargarla de Google Play a tu dispositivo, aunque este no sea una Nexus. Una vez instalada, activa el modo Vídeo y comienza a grabar tu vídeo. Para tomar una foto mientras se está grabando el vídeo, toca en la pantalla sobre el objeto que quieres enfocar y se producirá un leve flash blanco en la pantalla que te indicará que se ha tomado la foto.

> "Los fabricantes no siempre incluyen la cámara nativa de Android en sus nuevos dispositivos"



Ya puedes descargar la Cámara de Google

Cuidado con la ROM

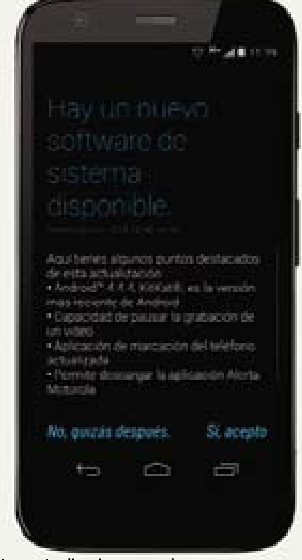
Tengo previsto cambiar de smartphone y había pensado instalar una ROM con CyanogenMod Installer por ser un sistema muy sencillo. No obstante, también he leído algo sobre Framaroot ¿Qué opinan de él? Francisco Guillén

R **Framaroot es, al igual que CyanogenMod Installer, una herramienta muy sencilla de usar.** Tal vez, la principal diferencia entre ellas es que Framaroot no necesita la intervención de un PC para instalar la ROM. Esto elimina un intermediario, lo que supone un factor de riesgo menos. No obstante, sea cual sea tu elección, hay algo que sí debes tener muy en cuenta a la hora de cambiar la ROM de tu Android: La compatibilidad. Esto es vital para evitar "bricks" que pueden inutilizar totalmente tu dispositivo. Esta compatibilidad con tu dispositivo debe ser total, tanto con la herramienta de instalación (Framaroot, CyanogenMod installer, etc.), como con la ROM que vayas a utilizar. Existen listas de compatibilidad en las webs de ambas herramientas, así como en las de las ROMs. Consúltalas.

Actualización a Kitkat con errores

"Mi Moto G se ha actualizado a KitKat 4.4 y desde entonces no ha dejado de fallar. La batería no me dura tanto como antes y la cobertura también se ha visto afectada. Para colmo, Skype no me funciona correctamente. ¿Podría volver a la versión anterior?" *Joan Abat*

R **Es cierto que, estos mismos problemas se están repitiendo en otros usuarios con el mismo modelo de Motorola.** Nos consta que tanto Motorola como Google están trabajando en una pronta solución de esta situación que, por otra parte, no parece tener nada que ver con el sistema operativo en sí, sino con la forma en la que se realiza la actualización. La buena noticia es que, a falta de una solución "oficial" podemos ayudarte a realizar algunos ajustes para que estos problemas desaparezcan. No te recomendamos revertir a la anterior versión ya que tal vez resulte más complicado que aplicar estos consejos para solucionar los fallos.



Las actualizaciones pueden provocar errores.

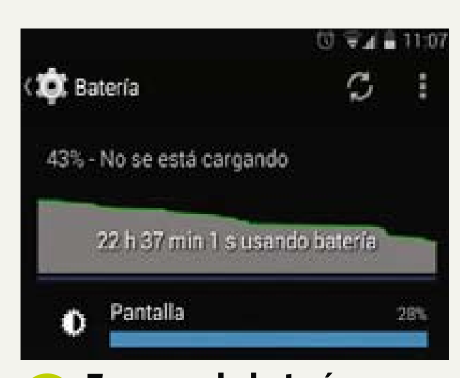
Envía tus trucos
¿Tienes un truco o enlace interesante? ¡Dínoslo!



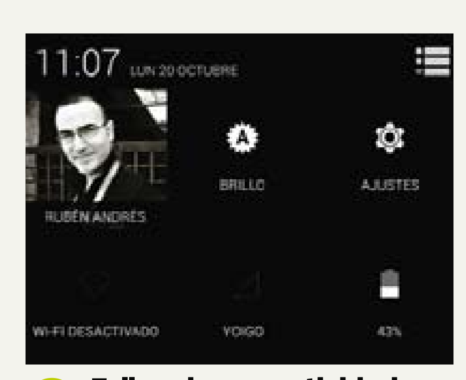




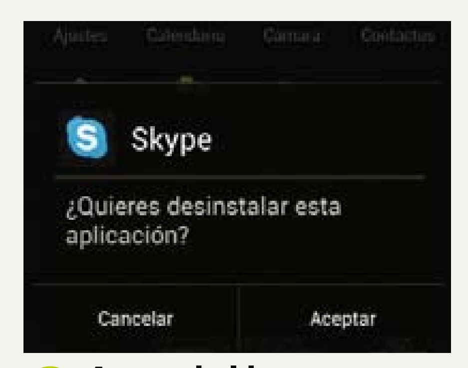
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres hacernos alguna pregunta o consulta? Escríbenos



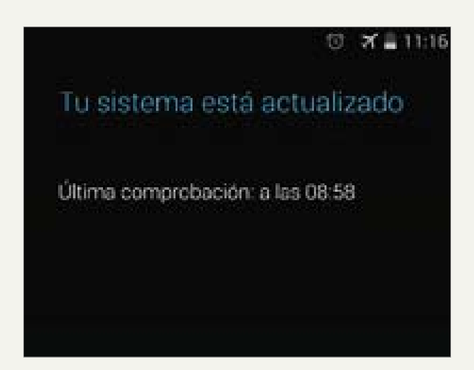
1 Escasez de batería
Deja que se agote totalmente la batería y cárgala hasta el 100%. Después, vuelve a agotarla hasta el 0% y recárgala hasta el 100%. Así calibras la batería y ayudas al sistema a ajustarse a los valores reales de carga. Las actualizaciones pueden provocar estos errores y así se solucionan.



2 Fallos de conectividad
Una solución temporal a los problemas de cobertura es activar y desactivar el Modo avión. De esta forma se restablece la conexión, aunque es posible que al poco tiempo vuelva a fallar. Eliminar las conexiones Wi-Fi y volverlas a configurar también puede solucionar algunos problemas.



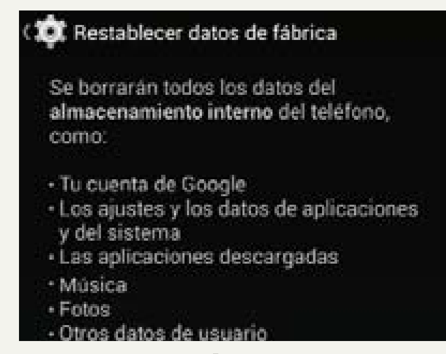
3 Apps rebeldes
Si tras la actualización algunas apps, principalmente las que utilizan la cámara, presentan algún problema o fallo al ejecutarse, desinstala totalmente la app y vuélvela a instalar desde cero. Este problema es muy común tras actualizar y acostumbra a solucionarse.



4 Actualiza la actualización
No es raro que, en un corto espacio de tiempo, se reciban varias actualizaciones de Android. Estas actualizaciones se liberan para solucionar varios problemas de la anterior. Revisa si se han publicado nuevas soluciones y si tienes activadas las actualizaciones automáticas.



5 Pregunta al desarrollador
Si determinadas apps no te funcionan tras la actualización, no tengas miedo de contactar con su desarrollador para preguntarle sobre su compatibilidad con la nueva versión de Android que se acaba de instalar. En ocasiones, estos tardan varias semanas en hacerlas compatibles.



6 Comprueba y restaura
Si ningún otro usuario sufre tus mismos problemas, es posible que los cause tu Android. Haz un backup y una restauración total de fábrica. Esto limpiará tu dispositivo y corregirá los fallos, permitiendo restaurar de nuevo tus datos. La restauración de fábrica soluciona muchos errores.

quicktips
5 consejos para... MEJORAR LA MÚSICA



Puedes mejorar mucho la calidad de la música que escuchas en tu dispositivo.

1 Mejora la calidad del streaming
En los Ajustes de Play Music puedes modificar la calidad del streaming. El ajuste más bajo consumirá menos datos y la carga será más rápida, pero para conseguir un mejor sonido te recomendamos que elijas el más alto posible.

2 Mejora el volumen
En Google Play encontrarás apps como Volume Booster, que pueden mejorar los ajustes de volumen de tu dispositivo Android sin producir distorsiones de sonido. Algunas apps están diseñadas para modelos específicos. Sségúrate de su compatibilidad.

3 No olvides iTunes
Si te has cambiado a Android y tienes una colección de música en iTunes, iSyncr te ayudará a gestionar y escuchar tu música preferida desde iTunes. Su configuración es sencilla y es muy fiable.

4 Cambios precisos
Apps como Equalizer han sido diseñadas para cambiar todos y cada uno de los ajustes de sonido de tu dispositivo. Puedes usar los distintos perfiles predeterminados para los distintos géneros musicales y ajustarlos al estilo de música que escuches y a las característi-cas de tu dispositivo.

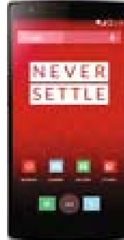
5 No olvides los auriculares
La forma más efectiva para mejorar la calidad del sonido de tu dispositivo Android es el uso de unos auriculares de calidad. Aunque esto puede suponer un gasto adicional, es una sustancial mejora con respecto a los que incluía tu Android.

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

OnePlus One



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Este terminal que ejecuta CynogenMod es fácil de personalizar. El lanzamiento de TWRP recovery lo hace fácil de rootear y hackear.

HTC One (M8)



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto
Ya hay una amplia gama de ROMs disponibles para este móvil de referencia, para ganar control sobre la interfaz Sense6.

LG G Watch



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio
La primera ROM para este reloj, Ghoma, fue sacada tan pronto como empezó a venderse. Android Wear ya está listo para el hacking.

Trucos y consejos

Sacude y enciende

Si tu botón de encendido es complicado de alcanzar (el HTC One M7 original es un ejemplo) o quieres ahorrar tiempo encendiendo y apagando tu pantalla, la app gratuita Shake es la opción ideal.

Ofrece ajustes para agitar en vertical y horizontal, y la app también te permite controlar otros comandos conocidos como lanzar la app cámara.



Una forma diferente de encender tu pantalla es sacudiendo el móvil

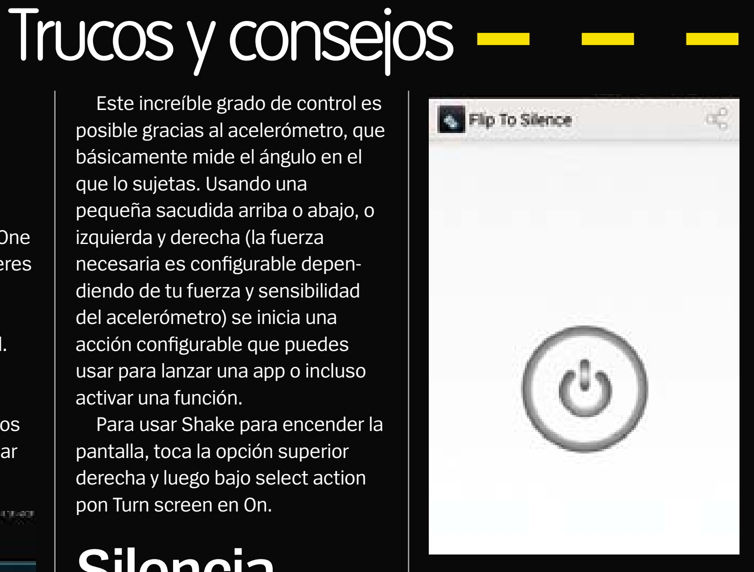
Este increíble grado de control es posible gracias al acelerómetro, que básicamente mide el ángulo en el que lo sujetas. Usando una pequeña sacudida arriba o abajo, o izquierda y derecha (la fuerza necesaria es configurable dependiendo de tu fuerza y sensibilidad del acelerómetro) se inicia una acción configurable que puedes usar para lanzar una app o incluso activar una función.

Para usar Shake para encender la pantalla, toca la opción superior derecha y luego bajo select action pon Turn screen en On.

Silencia tu móvil

Otra forma en la que puedes usar tu acelerómetro, es con una app para silenciar tu móvil. Aunque puede ser más sencillo tocar en Ignorar y aprovechar la oportunidad de mandar un mensaje de texto al interlocutor, normalmente suele ser más cómodo ignorar la llamada.

Quizás el método más efectivo de hacer esto es dando la vuelta al teléfono, y esta acción puede detectarse y sus llamadas omitirlas instalando Flip To Silence desde Google Play. Una vez habilitado, cuando entre una llamada puedes dar la vuelta al teléfono, y esta se silenciará. Esta funcionalidad no se limita a las llamadas entrantes, ya que puedes usar Flip To Silence para desactivar temporalmente la música que esté reproduciendo tu teléfono. Si vuelves de nuevo tu móvil se reiniciará la reproducción.



Ignora fácilmente las llamadas dando la vuelta a tu móvil con Flip to Silence

Saluda para bloquear

Los sensores de proximidad pueden encontrarse ya en la mayoría de dispositivos Android, pero pocas veces se usan. Dado que estos sensores pueden mejorar la interacción sin manos creemos que es una pena no usarlos.

minihacks

Usa un controlador

Hay excelentes juegos para Android, pero por alguna razón usar los controles de la pantalla táctil no es lo idóneo. Afortunadamente hay varias opciones para configurar controladores de juegos para jugar en Android y mejorar la experiencia.



1 Controlador Xbox 360
La Xbox 360 usa un controlador USB así que puedes conectarlo. Necesitas es un cable OTG (On the Go) para conectarlo (los móviles antiguos pueden necesitar software para configurarlo).



2 Usa un Wiimote
Android soporta Bluetooth, así que puedes usar un controlador de juegos como el Nintendo Wiimote. Necesitas instalar la app gratuita Wiimote Controller y seleccionar tu método de entrada.



3 Creado a medida
Muchos jugadores Android están pasándose a controladores diseñados para usarse con móviles y tablets, como los fabricados por MOGA. Se conectan vía Bluetooth.



Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

»facebook  /RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

»email faq.androidmag @axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

"Proximity Actions puede usarse para iniciar de forma remota acciones de sistema, saludando con la mano a tu móvil"

Puedes empezar a disfrutar de la potencia de los sensores de proximidad instalando Proximity Actions, que puede usarse para iniciar de forma remota varias acciones de sistema simplemente saludando con la mano a tu móvil.

Pueden configurarse varios ajustes de rendimiento con esta app, aunque la velocidad del sensor y capacidad de respuesta pueden impactar negativamente en la batería si se configuran al máximo.

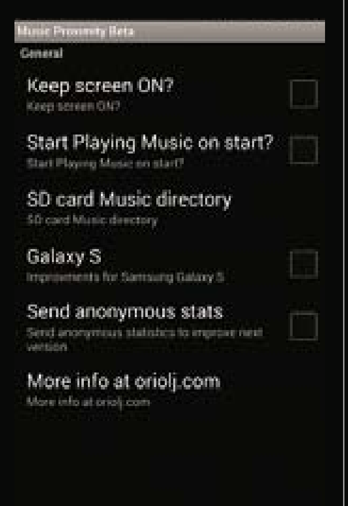
Las acciones son condicionales y se basan en el estado en el que está tu pantalla. Se pueden hacer cuatro pasadas con la mano mientras la pantalla está activa, y otras cuatro mientras está apagada, pudiendo configurar de esta forma hasta 8 acciones. Pueden ser cosas como despertar tu móvil o bloquearlo, o incluso lanzar tu app favorita (como un reproductor de música).



Usa el sensor de proximidad de tu móvil para bloquear el dispositivo, sin manos

Pasa pistas con la mano

Si estás conduciendo o simplemente quieres pasar una pista sin tocar la app, usar una app como Music Proximity Beta es lo mejor para interactuar con tu reproductor de música incluso sin tocar tu teléfono.



Usa Music Proximity Beta para pasar pistas sin tan siquiera tocar tu móvil

Aunque la app debe activarse primero, una vez hecho se ejecuta en segundo plano detectando el movimiento de la mano con el sensor de proximidad saltando canciones en un reproductor.

La posibilidades de manos libres son buenas, y van más allá de saludar a tu móvil para el deleite de otros conductores. Puedes usar tu móvil como reproductor de música en la cocina, sin manchar la pantalla táctil; podrías estar corriendo o montando en bici, con tu móvil sujeto al brazo.

Music Proximity Beta puede usarse en diferentes situaciones y aprovechar tu sensor de proximidad.

Fuerza la rotación

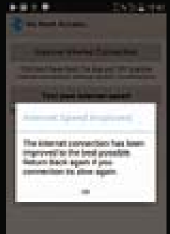
¿Te ha pasado que tu pantalla Android se rota cuando no quieres? Puedes estar leyendo una página web, ebook o escribiendo un mensaje de texto mientras andas o vas en el tren, y un movimiento repentino gira tu pantalla a modo retrato en lugar del cómodo formato apaisado. ¿No sería fantástico evitar eso?

Nuevamente puedes usar el sensor de proximidad. Rotation With Proximity Sensor te permite forzar la vista horizontal manteniendo el pulgar sobre el sensor mientras lees, con el método estándar de agarrar tu móvil en horizontal con las dos manos.

Mejor aún, la función es configurable, así que puedes definir que cambie al modo retrato cuando levantes el pulgar o uses el acelerómetro para detectar la orientación y ajustarlo según lo que necesites en cada momento.

El hacking hecho fácil

Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



Internet Speed Master

Desde: Google Play
Necesita root: No
¿Tienes problemas de velocidad con Internet? Con una modificación Linux, Internet Speed Master reconfigura tu TCP/IP para que Android navegue más rápido. ¡Y funciona!



Cameraless – Camera Disable

Desde: Google Play
Necesita root: No
¿Antes de inciar la cámara por error por qué no desactivarla? Cameraless puede evitar que se inicie la cámara e incluso hacerlo basándose en tu ubicación.

Fing

Desde: Google Play
Necesita root: No
¿No recuerdas la dirección IP de tu router WiFi? Fing es capaz de detectar todos los dispositivos inalámbricos de tu red y proporcionarte sus direcciones IP.

Zona Hacker

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Funciona con » Android 2.1 y superior **Dificultad »** Intermedia

Consigue el Kill Switch de L

Bloquea remotamente un dispositivo perdido o robado con avast! Anti-Theft

En el evento Google I/O de este año, Google anunció que la siguiente versión del sistema operativo Android incluiría un kill switch. Esta característica te permite bloquear un dispositivo robado o perdido de forma remota de forma que nadie pueda utilizarlo.

Si quieres disponer de la seguridad añadida de un kill switch sin tener que esperar a la actualización de Android Lollipop, una opción es descargar la app Anti-Theft de Avast!. Esta app no solo incluye la funcionalidad de kill switch, sino que proporciona otras funciones de seguridad como la capacidad de localizar tu dispositivo perdido usando GPS y activar una sirena que sonará al máximo volumen desde tu dispositivo robado. Si no crees que recuperarás tu dispositivo, al menos puedes proteger tu privacidad usando Anti-Theft para borrar de forma remota todos los datos de tu dispositivo. Antes de que empieces con Anti-Theft, hay un asunto que puede confundir a los recién llegados. La app Anti-Theft está oculta por omisión, así que los ladrones no pueden cambiarla, desactivarla o desinstalarla fácilmente. Esto significa que no puedes iniciar la app de la forna habitual. En su lugar necesitarás hacer una llamada de teléfono a tu número PIN (si el PIN de tu app es 1234, tendrás que llamar al 1234). Anti-Theft se inicia antes de que conecte la llamada. Hay varias versiones de Anti-Theft y la versión completa Avast Mobile Security con todas las funciones que imagines.

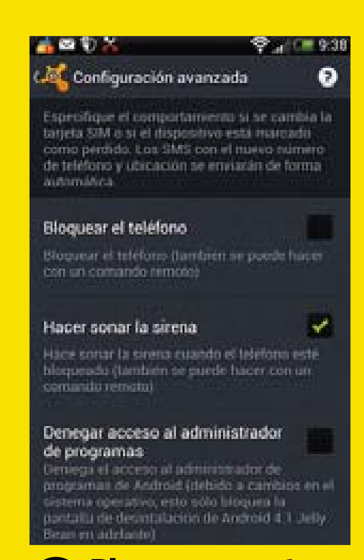
Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Asigna un nombre

Lo primero que veremos al instalar la app será una pantalla donde se pide que asociemos un nombre de propietario al dispositivo. Puesto que Avast! es una app que se ocultará de nuestra vista de cara a reconocer dispositivo y propietario en la cuenta que realizaremos, asigna un nombre que recuerdes.



6 Bloqueo remoto

Para bloquealo en caso de robo, habilita la función Bloquear teléfono. Toca en Configuración avanzada y comportamientos de protección. Marca la casilla. Si te roban el móvil podrás entrar en la cuenta de Avast! en su web y enviar un comando para que se bloquee el teléfono en Mis Dispositivos.



»facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



»twitter
@RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



»email
faq.androidmag@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



2 Clave numérica

La app Anti-Theft se ocultará una vez termines todo el proceso de instalación con lo cuál es necesario crear y configurar un PIN o clave numérica para poder acceder a las herramientas de la app. La forma de acceder será haciendo una llamada telefónica al PIN configurado.



3 Crea una cuenta

En caso de que no dispongas una cuenta asociada al nombre y dispositivo la app te pedirá que te registres y crees una nueva cuenta en Avast! Tras su creación aparecerá una pantalla para que reconfirmes el PIN creado anteriormente que recuerda que es muy importante no olvidarlo.



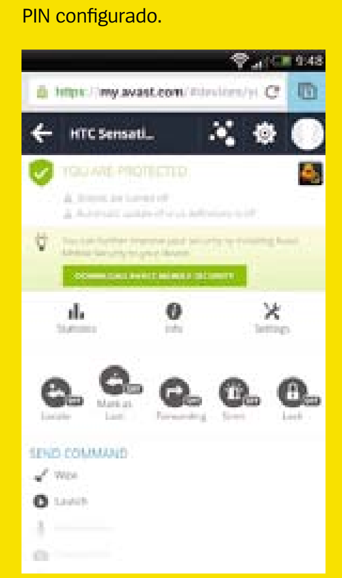
4 Elige un contacto

Escribe el número de un familiar o amigo o toca en Agenda de teléfonos y elige un contacto. Si alguien cambia tu SIM, recibe un mensaje con el número telefónico del nuevo SIM. Anti-Theft intenta localizar tu teléfono e incluye un enlace a un mapa si tiene éxito. Toca Continuar.



5 Configuración SMS

Necesitarás definir el comportamiento del envío de mensajes SMS. Puedes marcar que se permita el envío de SMS al portal de Avast!. SI usas Android 4.4 también podrás habilitar que se pueda hacer envío invisible de mensajes para que no sean visibles por el ladrón.



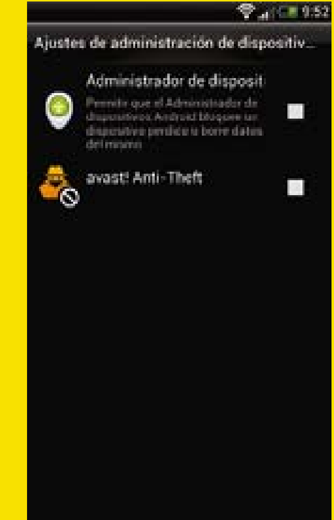
7 Sonar la sirena

La opción Hacer sonar la sirena permite que en caso de pérdida o robo puedas hacerlo sonar enviando un comando desde el portal de Avast! entrando en tu cuenta. Hay varias opciones como Localizarlo en el mapa, bloquearlo o hacer sonar la sirena que sonará aunque el ladrón baje el volumen.



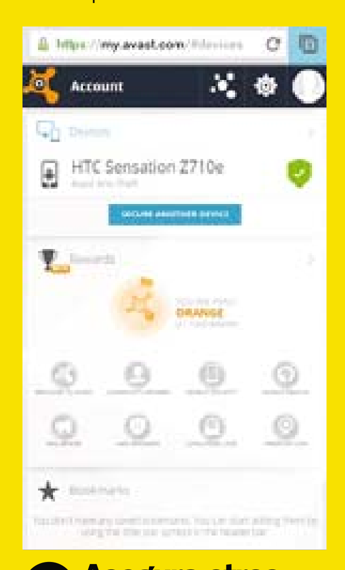
8 Limpieza profunda

Si no crees que puedas recuperar tu dispositivo puedes realizar un reset de fábrica. Elimina Anti-Theft así que ya no podrás acceder de forma remota a tu dispositivo. Debes activar la casilla Limpieza profunda en el menú de Configuración avanzada Bloquear texto, GPS, Limpiar



9 Administrador

Para realizar un borrado, Anti-Theft necesita tener privilegios de administrador, En el menú Bloquear texto, GPS, Limpiar, toca en Administrador de dispositivos y marca la casilla Permitir que el Administrador de dispositivos Android bloquee un dispositivo perdido y marca Avast! Anti Theft.



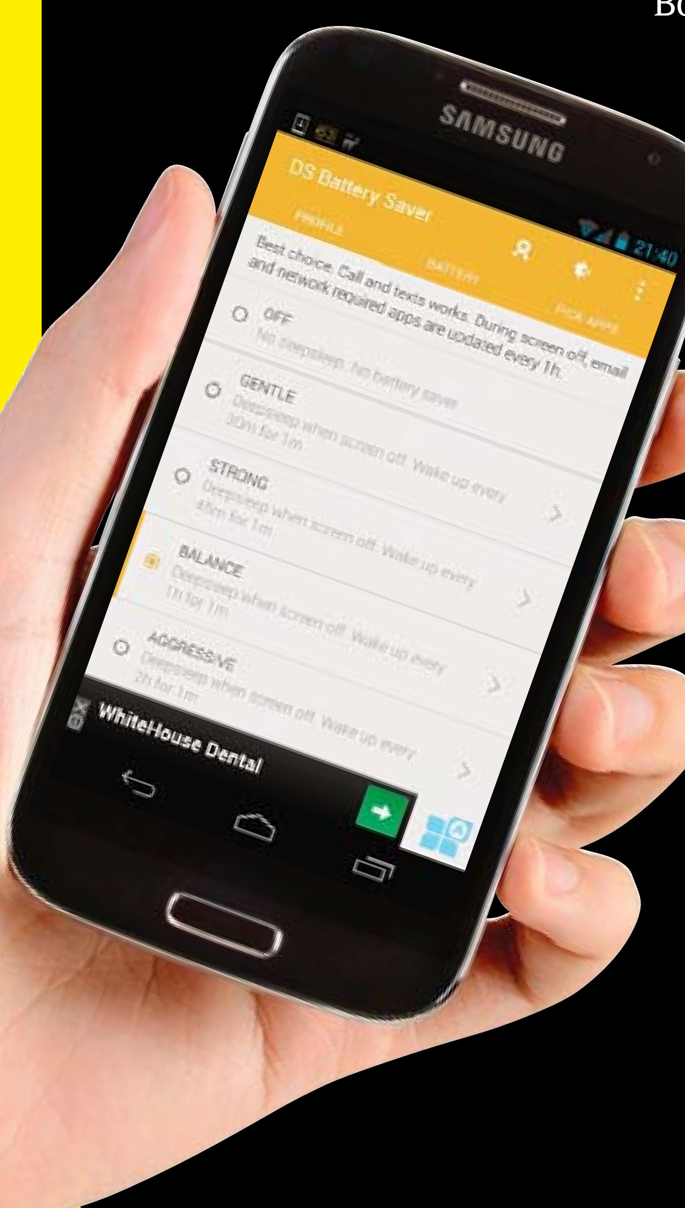
10 Asegura otros

Puedes asegurar otros dispositivos desde tu propia cuenta de Anti Theft, así como llevar a cabo varias acciones sobre los dispositivos protegidos. Puedes actualizar a la versión Premiun que te da acceso a la cámara, grabadora de sonidos, y otros muchos de tu dispositivo robado.

Funciona con » Depende del dispositivo **Dificultad »** Intermedia

Limpia tu tarjeta SD con SD Maid

Borra archivos perdidos y vacía cachés



Borras las apps que no necesitas, pero sigues intentando liberar espacio en tu tarjeta SD? Cuando borras una app permanecen datos y otros archivos que consumen espacio. SD Maid es una app que te ayuda a liberar el espacio de tu tarjeta SD, buscando y eliminando los archivos "corpse".

Además SD Maid puede localizar y borrar cachés de apps y optimizar las bases de datos de tu dispositivo eliminando páginas vacías. Estas páginas se generan cuando una base de datos crece hasta el punto en el que genera páginas adicionales para mantener toda su información. Incluso aunque los datos se hayan eliminado en algún momento, las paginas vacías permanecen, ocupando el espacio libre.

Puedes usar SD Maid también para borrar grupos de archivos de golpe. Analiza tu dispositivo y divide los archivos en categorías que se codifican con colores para indicar si SD Maid encuentra segura su eliminación. Antes de empezar a borrar las categorías basadas en la codificación por colores de SD Maid, asegúrate de que has comprobado lo que contiene cada categoría, para saber exactamente lo que estás borrando.

Está disponible en versión gratuita y pro en Google Play, y puedes incluso disfrutar de algunas funciones aunque tu dispositivo no esté rooteado. Este tutorial se basa en la versión Pro, en un dispositivo rooteado.

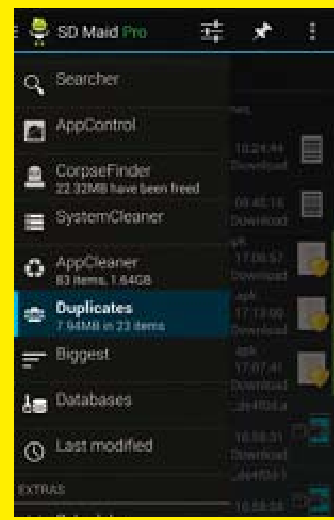
Consigue consejos trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Descarga y desbloquea

Abre Google Play, descarga la app gratuita SD Maid y compra SD Maid Pro - Desbloqueador (2,08 €). Aunque uses SD Maid, solo puedes acceder a las funciones Pro si Desbloqueador está en tu dispositivo. Para ocultar la app Unlocker, iníciala y toca el icono Hide launcher.



6 Elimina duplicados

La función Duplicates de SD Maid es una potente forma de identificar archivos duplicados. Ignora los nombres de archivo y fechas comparando los bits interiores, que se conocen como 'checksums'. Elige esta opción en el menú lateral, toca para analizar y elige qué elementos eliminar.



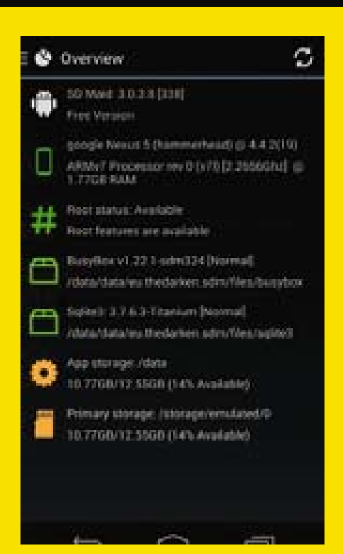
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



faq.androidmag @axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



2 Analiza dispositivo

Lanza SD Maid. Para navegar, toca el icono de la esquina superior izquierda y elige una función del menú lateral que aparece. Selecciona Overview y comprueba que SD Maid registra que tu dispositivo está rooteado, además de reconocer cualquier almacenamiento disponible adicional en tu dispositivo.



3 Busca archivos huérfanos

Buscar archivos o datos huérfanos o 'muertos' abriendo el menú lateral de SD Maid y seleccionando CorpseFinder. Inicia la búsqueda tocando la pantalla. CorpseFinder mostrará una lista de elementos que no pueden asociarse a tus aplicaciones instaladas.



4 Elimínalos

Aunque borrar elementos "corpse" libera espacio, CorpseFinder a veces puede marcar elementos que debes mantener. Para aclarar las cosas, CorpseFinder codifica cada elemento con un color: verde es seguro para eliminar, y rojo, precaución. Para borrar un elementos tócalo y selecciona OK.



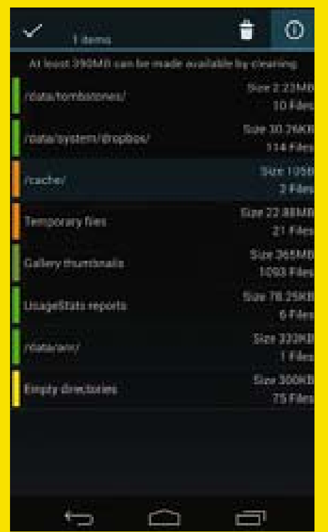
5 Limpia la caché

Las apps pueden consumir la memoria y administrar mal sus cachés. AppCleaner puede analizar y limpiar las cachés buscando sus ubicaciones. En el menú lateral selecciona AppCleaner y toca para analizar. AppCleaner devuelve una lista de cachés de apps; para limpiar una tócala y selecciona OK.



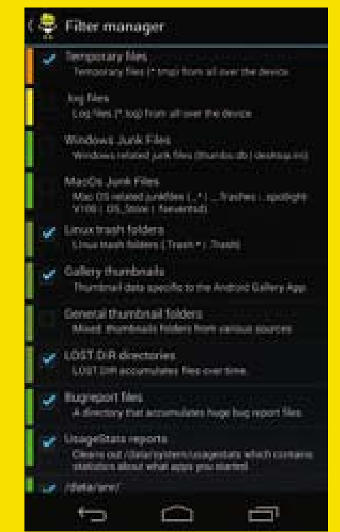
7 Optimiza tus bases de datos

SD Maid puede explorar en busca de páginas vacías en las bases de datos de tu dispositivo y al estar vacías no hay miedo de eliminar cosas importantes. Abre el menú lateral, elige Databases y toca para analizar. Para optimizar una base de datos enumerada, simplemente tócala.



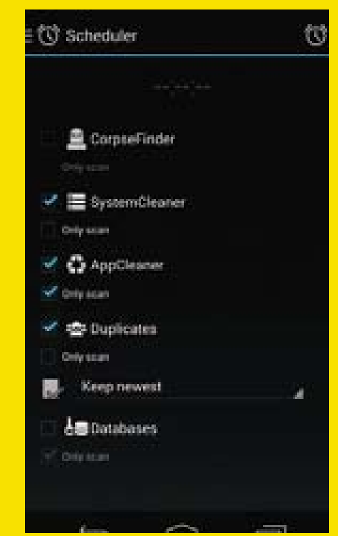
8 Filtra tus archivos

SystemCleaner te permite borrar grupos de archivos a un tiempo filtrándolos por categorías. Selecciona SystemCleaner en el menú lateral y toca para filtrar. Haz pulsación larga para ver el contenido de una categoría y toca la 'i'. Para borrar una categoría, tócala y selecciona OK.



9 Más filtros

SystemCleaner dispone de varios filtros activados por omisión, pero hay otros que puedes usar. Toca en el icono del embudo en la barra para acceder a los filtros adicionales. La lista incluye filtros que analizan archivos .log, basura de Windows (archivos thumbs.db y desktop.ini) y otros.



10 Automatiza

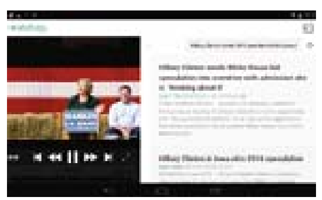
Puedes programar las funciones CorpseFinder, SystemCleaner, AppCleaner y Duplicates pulsando Schedule en el menú lateral. Selecciona las funciones y luego toca el icono superior derecho del reloj, selecciona una hora y toca Set. Para borrar el programador toca el icono X.

Watchup: Your Daily Newscast

Una manera inteligente de ver vídeonoticias



Esta app de noticias es ideal si prefieres ver los vídeos de las noticias antes que leer los titulares. Incluye algunas funciones inteligentes, como saber tus preferencias y crear un noticiero a tu medida, que se puede programar para una hora determinada del día. También permite seleccionar canales para ver (y agregarlos a tu lista de seguimiento) a partir de una selección global de canales. Además de los típicos controles de reproducción, verás una fila de miniaturas de vídeo en la parte superior, que te permite saltar directamente a la noticia que más te interese. Puedes pulsar en los botones de "like/dislike", para dar a conocer tus preferencias y compartir los vídeos. Y si quieres saber más de una noticia concreta, desplaza hacia arriba la pestaña de texto de la parte inferior, o pulsa en el icono superior derecho, para que aparezca un panel con las historias relacionadas. Permite la visualización a pantalla completa. No se pueden ver los vídeos sin conexión.



Pulsa en una miniatura para ir a un vídeo, o el icono superior derecho para leer más



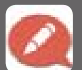
Watchup aprende qué tipo de noticias son las que más te interesan

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior



Clarisketch

Habla, haz una foto, dibuja y envía un mensaje



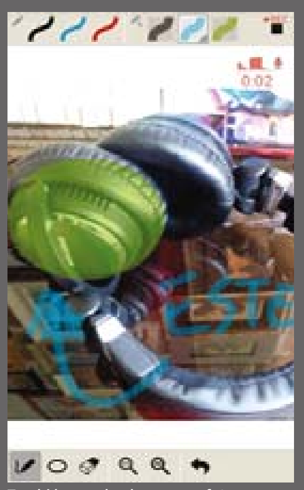
Combinando elementos de aplicaciones de arte y mensajes, Clarisketch ofrece una forma única de comunicación. El concepto es que mientras hablas puedes dibujar en la pantalla, o sobre una foto, todo se graba y puedes enviarlo a un contacto. Comunicar las ideas mediante la voz y visualizaciones hace que algunas cosas sean más fáciles de explicar, que con sólo una llamada telefónica o un correo electrónico. Por ejemplo, puedes dibujar una ruta en un mapa, o sobre un objeto en una foto ...

Es muy fácil de usar, basta con hacer un foto, importar una desde la galería, o seleccionar una página en blanco. Luego pulsa en el botón de grabación y empieza a hablar, elige un trazo en la parte superior de la pantalla y empieza a dibujar. Las herramientas de dibujo son muy básicas, pero suficientes para realizar bocetos y anotaciones. Puedes modificar el ancho de línea, la opacidad y elegir entre una paleta de colores algo limitada. Para detalles más finos de escritura, puedes hacer zoom, también cuenta con la opción de deshacer y un borrador mágico.

La aplicación sólo graba cuando estás hablando o dibujando; así que



Puedes crear un boceto desde una página en blanco

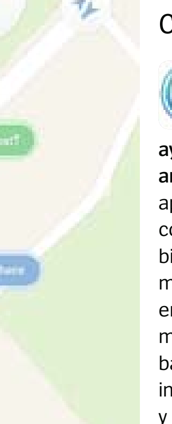


También puedes hacer una foto y dibujar sobre ella



Una vez grabado el mensaje puedes compartirlo con quién desees





Jink Beta

Chatea con tus amigos localizados sobre un mapa



Este servicio de chat e intercambio de localización multiplataforma te ayuda a buscar y encontrar a tus amigos. A diferencia de otras aplicaciones de este tipo, el compartir tu ubicación es siempre bidireccional, y se termina de manera automática cuando has encontrado a tu amigo, ayudando a mantener la intimidad y el gasto de batería. Sólo tienes que enviar una invitación a un número de contacto, y una vez que ha sido aceptada, las ubicaciones se mostrarán sobre un mapa, junto con los mensajes de texto. Puedes invitar a más de una persona a la vez, para compartir las ubicaciones. Es muy fácil e intuitivo de usar. Como aspecto negativo, decir que hemos tenido algún problema al intentar agregar una foto de perfil desde la cámara.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior





» **La mejor alternativa** **GLYMPSE - SHARE YOUR LOCATION** » Los usuarios ni siquiera necesitan la app y pueden ver su ubicación a través de la web.





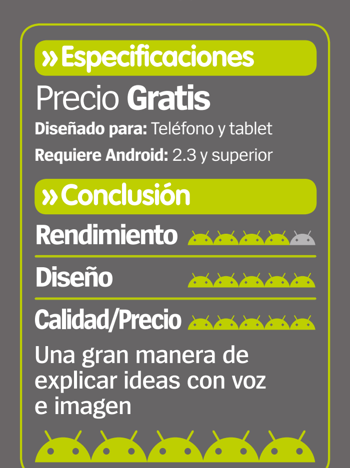
» La mejor alternativa

SketchTalk

Herramientas de dibujo sofisticadas para dibujar sobre las fotos y compartir.

cuando se reproduce la grabación, se omitirán las pausas.

Al pulsar en el botón de grabación (superior derecha), aparece una ventana emergente, desde la que puedes compartir el boceto. Pulsa en el icono "Compartir", y ponle un nombre al boceto, después elige el medio a través del cual compartir (Facebook, Twitter, Email, Dropbox, Mensajes...). El boceto sube al servidor de Clarisketch y al receptor le llega un enlace al archivo. La ventaja es que el destinatario no necesita tener la app instalada.



» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 2.3 y superior

» Conclusión

Rendimiento

Diseño

Calidad/Precio

Una gran manera de explicar ideas con voz e imagen

NUESTRA ELECCIÓN



Dreamstime: Sell Your Photos

Gana dinero con tus fotografías



¿Has pensado en vender tus fotos a un banco de imágenes? Con esta app puedes, aunque con algunas restricciones. Por ejemplo, tendrás que ceder los derechos de imagen de cualquier persona que aparezca en las fotos. Desde la pantalla principal de la aplicación, accedes a las imágenes de tu dispositivo, y sólo tienes que seleccionar las que quieras vender, para subirlas. Una vez que lo hayas hecho, tendrás que esperar a que sean aceptadas por Dreamstime.

» **Precio** Gratis

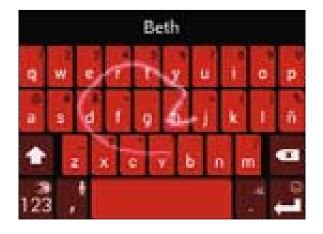
» **Diseñado para** Teléfono

» **Requiere Android** 4.0 y superior



topapps

5 las mejores apps para... TECLEAR

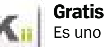


Teclado SwiftKey + Emoji Gratis

Cuenta con un sistema inteligente de texto predictivo (y emoji) que aprende de tus entradas para escribir de manera intuitiva. Con cambio de lenguaje automático y varios tipos de teclado.



Kii Keyboard + Emoji Gratis



Es uno de los teclados más personalizable, ofrece varios diseños, idiomas, temas, colores y fuentes, fácilmente accesibles desde un icono de configuración rápida.

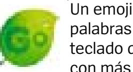
Teclado Google Gratis

Permite deslizarte por las teclas para conseguir una escritura más gestual. También permite la escritura por voz. Posee un excelente sistema de reconocimiento de palabras y predicción. Muy rápido y preciso.



Go Keyboard Gratis

Un emoji dice más que mil palabras. Y este es el teclado de emojis número 1, con más de 800 emojis, disponibles en todas las apps. Permite deslizamiento, cambio de idioma desde una tecla y con temas coloridos.





FlickKey Gratis



Reduce la cantidad de deslizamiento necesario para teclear deslizando, usando seis teclados de 3x3 en el que llevas tu dedo a la letra que quieras. Extraño, pero más rápido.



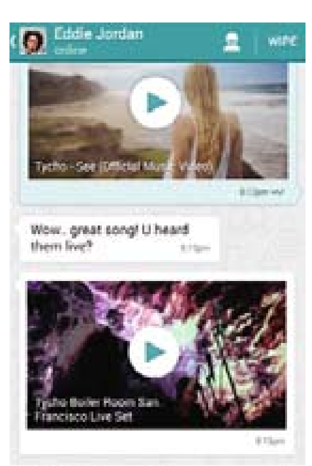
Pasa la página



Wiper: llamadas y SMS privados

Comparte vídeos musicales en tus chats

Ofreciendo una mezcla de funciones, esta app es ideal para los fans de la música que les gusta chatear. En primer lugar, permite buscar en YouTube vídeos musicales, reproducirlos dentro de la appy compartirlos con tus amigos. En segundo lugar, puedes enviar mensajes y hacer llamadas gratuitas, y también puedes borrar tus chats de texto (en ambos dispositivos y en los servidores de Wiper), con tan sólo pulsar en el botón "Wipe". La aplicación funciona en cualquier plataforma. Dentro de un chat de texto, puedes adjuntar una foto o un vídeo de YouTube. Las llamadas gratuitas de teléfono entre usuarios funcionan bastante bien, y con alta definición.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 4.0 y superior





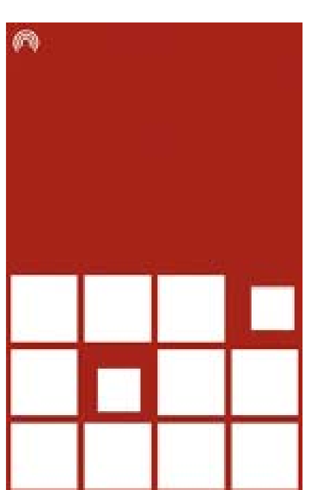
CONFIDE » Aunque no comparten muchas caracteríasticas, esta app si que permite destruir los mensajes enviados

ROY G BIV Color Synth

Escucha el sonido de los colores



Algunas personas escuchan sonidos cada vez que ven ciertos colores (es un tipo de sinestesia, una condición neurológica donde los sentidos se alteran). Y esta app intenta emular ese efecto. Simplemente enfoca la cámara del dispositivo hacia un objeto (o incluso la cara de una persona) y la información del color promedio de la imagen llega a un sintetizador provocando un sonido. Esa es la teoría, pero los resultados no es que sean muy agradables. En realidad de trata de un sintetizador analógico muy básico, en el que el tono del color recogido afecta al timbre, y la intensidad altera el vibrato. Hay sólo ocho notas, más cuatro sonidos de percusión, y no hay más opciones. Por lo general suena como el zumbido de una abeja, por lo que esta aplicación no es más que una novedad bastante inútil.



» **Precio** 0,73€
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.5 y superior






SYNAESTHESIA (BETA) » Escanea colores y los convierte en un bucle de sonido, luego inclina o agita el teléfono para alterarlo.

Madefire Motion

Una forma de leer cómics con movimiento

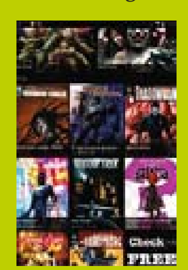
Esta innovadora aplicación pretende darle vida a los cómics añadiendo algo de acción, sonido y efectos visuales. La música añade atmósfera a la historia, pero es la parte visual la que más impresiona, con textos en movimiento y zoom. Algunas páginas tienen un efecto casi 3D usando capas paralelas para añadir profundidad, en algunos casos permite desplazarte dentro de una viñeta para cambiar la vista o incluso moverte de forma panorámica. La navegación es muy simple: pulsa en la flecha para pasar de página, o pulsa en la pantalla para que aparezca una barra con las miniaturas de cada página. La tienda de comics dentro de la app es algo limitada, pero seguro que con el tiempo irá a más. Ya que dispone de una herramienta especial para los creadores de comics, que les permite añadir ciertos efectos, tanto a sus creaciones antiguas como a las nuevas.

Menú principal
Contiene sólo dos opciones: la tienda y mis libros, donde se encuentran todos los títulos descargados, que permite leer sin conexión

> "Algunas páginas tienen un efecto casi 3D con capas que le dan profundidad"

A fondo

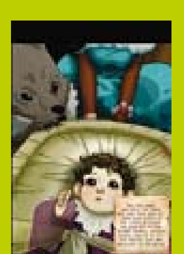
Compra, descarga y lee una amplia gama de cómics, algunas con efectos 3D y panorámicas



Tienda propia
La tienda te ofrece cómics animados y los tradicionales, para todas las edades, desde My Little Pony, hasta novelas gráficas adultas. Busca tu título favorito o navega por un género específico.



Información
Pulsa en un título, en la tienda, y te lleva a una pantalla con la sinopsis y una lista de los números anteriores. Pulsa en el precio y cómpralo a través de la cuenta de Google.



Vista en 3D
En la mayoría de las escenas "casi 3D" puedes entrar y desplazarte para cambiar la perspectiva. En algunas podrás hacerlo como si de una panorámica se tratase.

Compartir y Ajustes
Desde aquí, puedes compartir un enlace al libro, mientras que el icono de menú, permite iniciar sesión y modificar algunos ajustes, como el sonido y las notificaciones

Siguiente página
Pulsa esta flecha para ir a la siguiente página o escena. En algunas escenas casi 3D, puedes deslizar la pantalla para cambiar la perspectiva

Ir a la página
Como en la mayoría de las revistas digitales, puede aparecer una barra con miniaturas de las páginas. Pulsa en una para ir a ella

» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

Requiere Android 4.0.3 y superior

» Conclusión

Rendimiento

Diseño

Calidad/Precio

Algunos puristas pueden estar en contra, pero los comics son más dinámicos

» La mejor alternativa

Comics
Su tienda dentro de la app, ComiXology, ha menguado, pero la lectura guiada es buena.

Bamboo Paper

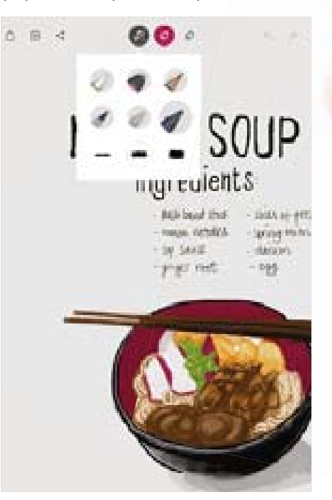
Toma notas a mano o dibuja bocetos con mucho estilo



Si eres de los que les gusta anotar sus ideas, esta app de Wacom es para ti. Permite crear tantos cuadernos virtuales como desees, y elegir el tipo de cubierta y papel. Una vez elegido, escribe y dibuja lo que quieras usando cualquiera de sus seis herramientas de dibujo. Desde una pluma a un lápiz de color, o un subrayador, cada una con tres grosores de línea y 36 colores para elegir. También incluye una goma de borrar y la opción de deshacer y rehacer.

Hacer zoom sobre el papel, en ocasiones resulta problemático, ya que las veces que lo intentamos, el resultado fue un trazo sobre el papel. Es un poco complicado escribir con un dedo, por lo que se recomienda utilizar un lápiz óptico. Y una opción para teclear texto sería bienvenida.

Una característica interesante es la posibilidad de importar fotos,sobre las que añadir anotaciones. Puedes compartir tus notas



Elige una de las seis herramientas de dibujo con anchos de trazo diferentes



» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

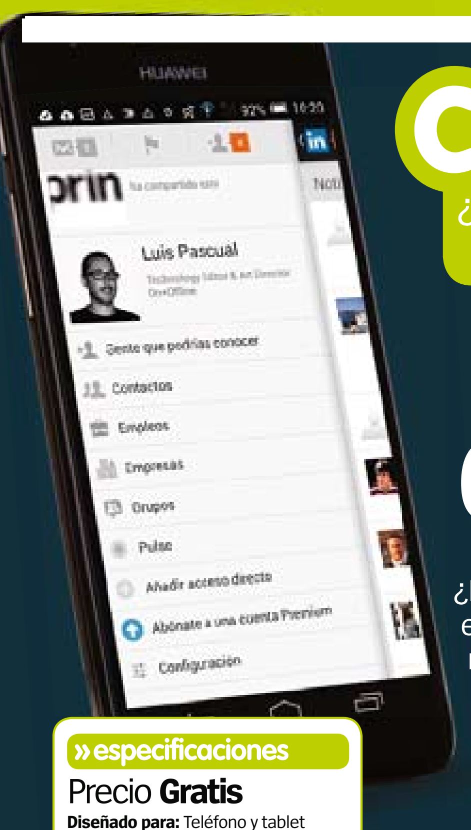
Requiere Android: 4.0 y superior

» Conclusión

Una buena, aunque algo limitada, aplicación de toma de notas y bocetos

» La mejor alternativoa

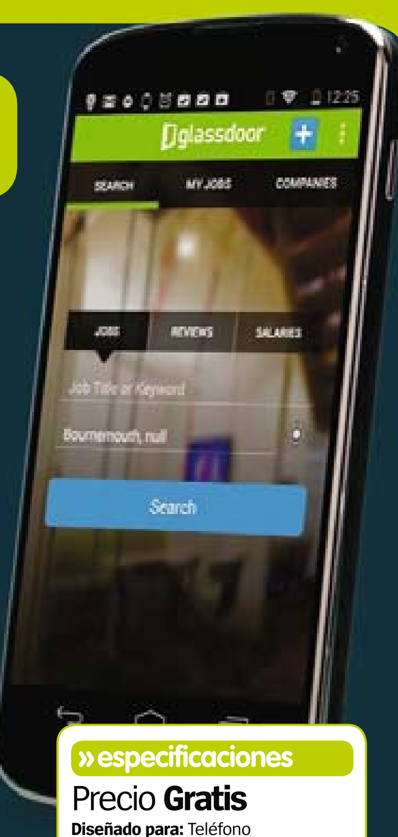
WRITE » Un procesador de textos para escribir a mano, con muchas más funciones y opciones de personalización.



cara a cara

¿Cuál de estas dos aplicaiones es la mejor para encontrar trabajo?

LINKEDIN vs GLASSDOOR



¿Puede una aplicación ayudarte a avanzar en tu carrera profesional? Estas apps de negocios tienen una serie de funciones que ayudarán a promocionar tu currículum, y a mostrarte cómo actuar en una entrevista de trabajo, pero ¿con cuál debes quedarte?





» especificaciones (LinkedIn)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet

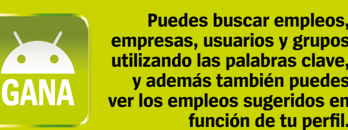
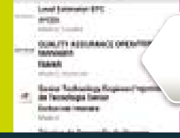
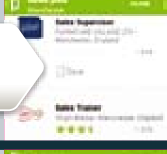
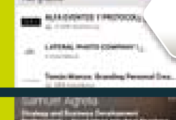
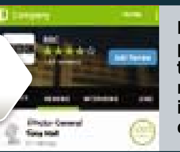
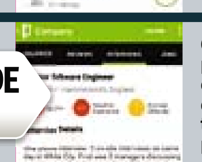
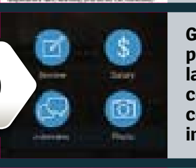
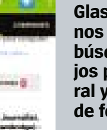
Requiere Android: Según dispositivo

» especificaciones (Glassdoor)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono

Requiere Android: 2.3

LinkedIn			Glassdoor	
GANA 	Puedes buscar empleos, empresas, usuarios y grupos utilizando las palabras clave, y además también puedes ver los empleos sugeridos en función de tu perfil. 	**BÚSQUEDA DE EMPLEO**	 Además de buscar por palabras claves o ubicación, también puedes filtrar los resultados en función de la distancia, y marcar los resultados que te interesen.	 PIERDE
 GANA	Desde tu perfil compartes tu vida laboral con la red social, y conectas con otros usuarios. La versión Pro permite contactar con personas de alto nivel. 	**AUTOPROMOCIÓN**	 Los usuarios son anónimos para que hablen honestamente de las empresas y del salario. Buena herramienta para investigación, pero mala para conectar con otras personas.	 PIERDE
 PIERDE	En la versión básica, puedes seguir a las empresas para ver sus nuevos trabajos. Pero con la Pro, además podrás analizar con mayor profundidad quién ha visitado tu perfil.	**CONOCIMIENTO DE LAS EMPRESAS**	 Ofrece una muestra de las personas que ya trabajan en el campo, o la compañía deseada, además te permite conocer el salario que puedes llegara a cobrar.	 GANA
 EMPATA	LinkedIn está llena de información, que puede llegar a saturar. Sin embargo, la barra de búsquedas y el menú lateral te ayudarán a poder filtrar las notificaciones.	**FACILIDAD DE USO**	 Glassdoor usa las pestañas para facilitar el cambio entre las funciones, y un botón azul con el signo "+", te permite compartir rápidamente el importe de tu salario.	 EMPATA
 EMPATA	Puedes usar LinkedIn e incluso recibir ofertas de empleo, de forma gratuita. Sin embargo, la versión Pro (44,99 €/mes) te ofrecerá mayores ventajas.	**¿CUÁNTO CUESTA?**	 Glassdoor tiene muchas menos funciones. Pero ofrece búsqueda de empleo, consejos para una entrevista laboral y comparación de salarios, de forma gratuita.	 EMPATA

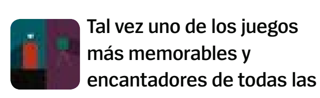
Y el ganador es... LINKEDIN

Los empleos recomendados de LinkedIn según tu perfil, funcionan realmente bien. Aunque nos llevó su tiempo el introducir los datos de todo el historial académico y profesional. Por otro lado, las ideas de Glassdoor no tienen rival, así que lo mejor es usar ambas.

Thomas Was Alone



Disfruta de este galardonado, llamativo y único juego de plataformas



Tal vez uno de los juegos más memorables y encantadores de todas las plataformas. Empezó en 2010 siendo un juego de Internet hecho en Flash, antes de ser lanzado en su versión de escritorio en 2012. Su versión móvil tiene un aspecto de bloques algo monótono, que no da una muestra exacta de lo que es el juego en sí. Se trata de manejar y guiar a Thomas, un bloque rojo, que poco a poco va siendo consciente de su entorno y sus habilidades. Mientras el juego progresa, se va topando con otros bloques, cada uno con su propia personalidad y habilidades.

Thomas deberá recorrer un camino saltando entre bloques, algo que descubres en la introducción del juego, gracias a la narración con la voz en off del actor cómico Danny Wallace.

El objetivo es llegar hasta el rectángulo de línea blanca, que se trata de una puerta de entrada que te lleva hasta el siguiente nivel.

A menudo, deberás guiar a más de un bloque para que estos preparen el camino por el que tiene que pasar Thomas.

Cuando no estás riéndote debido a la excelente narración de Danny Wallace (en inglés), te sorprendes extrujándote la mente, intentando encontrar el camino adecuando que lleve a Thomas hasta el portal de salida, o simplemente, por qué no, deleitándote con la estupenda banda sonora del juego, una suave guitarra eléctrica que se encuentra casi al borde del estilo trash metal.




El narrador del juego es Danny Wallace

El juego cuenta con cien niveles que hay que sobrepasar, y que representan un maravilloso mundo. “Thomas was alone” se trata de un juego magnífico, que cuenta una excelente historia, dentro del ámbito de las plataformas. Es simple, muy jugable y desafiante.

» **Precio** 5,49 €
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior



También jugamos a...



Rugby Kicks 2
Gratis

Celebra el 60º aniversario de la Copa del Mundo de Rugby con este gran juego. Enfréntate contra ángulos imposibles y viento. Supera la puntuación mínima para subir de nivel.





Rugby Nations ’13 3,86 €

Como FIFA pero en rugby. Combina el estilo de juego arcade con opciones tácticas y grandes gráficos. Cuenta con una selección de competiciones internacionales.

Juego recomendado...



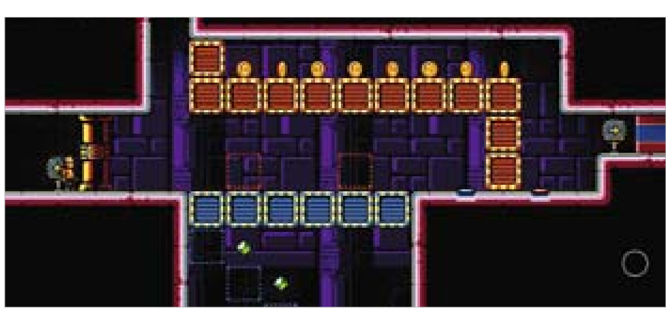


Traps n’ Gemstones

¿Alguien ha dicho Indiana Jones?...



Combinando el género de las plataformas con un personaje no muy diferente al famoso aventurero y arqueólogo de Harrison Ford, se consigue como resultado un juego divertido con un argumento en expansión. Algunos globos de texto animados al principio del juego, te explican cómo encontrar el látigo y recoger los trofeos que se cruzan en tu camino. Hay zonas que requieren ser escaladas, cajas que debes mover, y enemigos que tendrás que despachar, para hacerte con las valiosas gemas y monedas, mientras buscas los tesoros desaparecidos. En caso de que pierdas una vida, la mejor opción es continuar con la puntuación puesta a cero, pero también puedes volver al comienzo de este divertido, simpático y desafiante rompecabezas de


Conecta un joystick para tener un mejor control del juego

» **Precio** 4,49 €
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y superior



top apps

Wayward Souls

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

Un juego de rol al estilo Zelda con niveles aleatorios

Un RPG con una estética de 16 bits, y que no está muy lejos de The Legend of Zelda. Una aventura atmosférica con controles sencillos y una jugabilidad inmersiva. Lo más interesante es que también cuenta con "niveles generados por procesos aleatorios", lo que significa que no hay dos juegos que evolucionen de la misma manera. Empieza con una selección de seis personajes. Y la historia avanza en función del camino que has ido recorriendo a través de los distintos niveles, con diferentes posiciones, eventos y acciones. Tendrás que luchar con tu espada pulsando sobre la pantalla, mientras que a las opciones más explosivas podrás acceder deslizando hacia arriba y abajo con el pulgar derecho. Un juego atractivo y con emocionantes batallas contra el enemigo, hace que sea difícil de dejarlo.



Mezcla y combina equipos para ganar en el combate

» **Precio** 4,94 €
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3 y superior



ROBLOX ofrece un mundo lleno de juegos para tu Android

ROBLOX

Descubre la comunidad de juegos

¿No sabes lo que es ROBLOX? Es más o menos como Minecraft, pero con la capacidad de crear tus propios juegos y subirlos a la comunidad. A través de la aplicación, tienes acceso a todos los juegos en línea, alojados en la aplicación principal. Una vez inscrito, encontrarás una gran selección de juegos listos para jugar online, clasificados por tipo: juegos de aventura, juegos de rol, de disparo, etc. Incluso puedes unirte a los mismos juegos que tus amigos jugando en un Mac, PC o teléfono móvil, y chatear con ellos desde ROBLOX. Algunos juegos se compran dentro de la aplicación (desde 0,73 € a 66,49 €). En roblox.com puedes empezar a crear y publicar tus propios juegos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Tablet
» **Requiere Android** 4.0.3 y superior



Swamp Attack

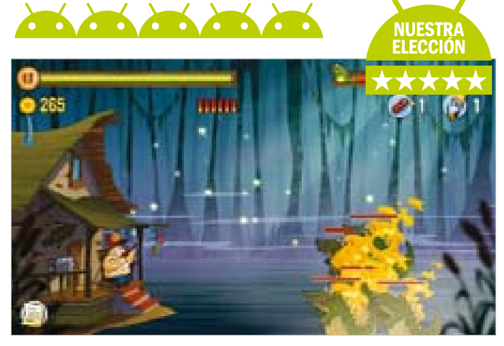
Defensa del castillo, con una diferencia

Este es uno de los juegos de defensa del castillo más interesantes, combina gráficos animados con una buena selección de armas y enemigos interesantes. Los cocodrilos, castores con motosierras y peces peligrosos son algunos de los invasores que intentan acabar con el chamizo del patán.

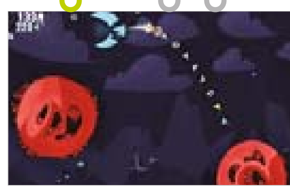
Como un juego gratuito, puedes acabarlo, siempre y cuando recojas todos los bonos que se cruzan en tu camino. Sin embargo, si no te importa soltar unas monedillas, podrás comprar unos bonos que seguro te harán la defensa más llevadera. El juego tiene suficiente encanto y una curva de aprendizaje más o menos perfecta, que conseguirá que disfrutes de Swamp Attack desde el primer momento.

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 y supeior

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

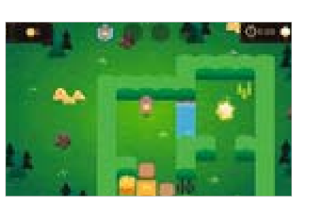


Desbloquea una amplia gama de armas para defender tu choza



Beyond Gravity
0,99 €
Un juego con un aspecto estrafalario. Guía al protagonista de un planeta a otro, recogiendo power-ups para garantizar la su supervivencia.





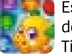


Monsters Ate My Birthday Cake
3,80 €
Situaciones divertidas en un juego de dos dimensiones que atrae a los niños y a los jugadores más sociales.



Wave Wave 2,12 €
Es altamente adictivo y exige reacciones rapidísimas.Su alto nivel de dificultad, hace que los jugadores más persistentes vuelvan a repetir una y otra vez los distintos niveles, intentando sobrepasar con éxito los laberintos más desafiantes.



Moshling Rescue Gratis

Es un divertido juego al estilo del famoso Candy Crash Saga. Tiene una parte social cooperativa a través de Facebook, que permite recoger Moshlings y desbloquear reconpensas, por lo que resulta muy interesante y adictivo.





Game of Thrones Ascent Gratis
Potencialmente brillante, pero con problemas actualización. Construye tu propia casa, promete lealtad y compite contra miles de jugadores en este juego de rol basado en la serie de televisión.

City Island: Airport 2
Gratis
Combina Sim City con Transport Tycoon, en un juego de gestión en el que construir tu complejo turístico.



Sony Xperia T3

Sony Xperia T3 un teléfono de gran formato, con algunos puntos interesantes



Baja resolución de pantalla
Con un tamaño en diagonal de 5,3", la pantalla es lo bastante grande para jugar e incluso para leer libros. Tiene un número de píxeles por pulgada relativamente bajo, pero no influye en su uso

Grande para llevarlo en el bolsillo
Esperas que un dispositivo con este tamaño de pantalla sea grande, pero la parte superior demasiado grande y los biseles inferiores hacen que sea demasiado grande para llevarlo en un bolsillo

Llamadas inteligentes
Puedes aceptar o rechazar llamadas con gestos simples como llevar el dispositivo a tu oreja. Esto hace que atender o no llamadas sea realmente fácil

El Sony Xperia T3 se erige como uno de los smartphones más grandes de la marca japonesa en comparación con el resto de terminales que tienen en el mercado. Pero en muchas ocasiones tamaño y prestaciones no están directamente relacionadas. Es el caso de este móvil, que da una de cal y una de arena

Diseño y pantalla

Su diagonal de pantalla es 5,3", demasiado grande para usarse con una mano. La pantalla TRILUMINOS HD (1.280x720 píxeles) da buena calidad de imagen, eso sí, siempre que lo miremos de frente, ya que al girar la pantalla y perder ángulo de visión la imagen se resiente, perdiendo claridad visual. Esto ocurre también en exteriores, si exponemos el móvil al sol. Podemos subir el brillo al máximo, aunque perderemos igualmente un gran porcentaje de visibilidad.

Sobre su diseño, es ligero (148 g) pese a su gran tamaño. Además tiene un grosor de 7 mm.

Aunque la estructura está hecha de plástico, tiene un buen agarre antideslizante gracias a la textura de su carcasa trasera. El diseño que la compañía suele aplicar sobre sus terminales también se deja ver en el T3, es decir, slot de MicroSIM y MicroSD tapado por una pestaña, biseles estrechos, dando protagonismo a la pantalla y acabado elegante. Está disponible en blanco, negro o púrpura.

Hardware y rendimiento

La fluidez es buena y no muestra retrasos o incidencias con asiduidad, con un uso continuado y sin largos tiempos de espera en la apertura o utilización de apps, ya sean juegos, redes sociales, edición de fotografía, etc. Si eres de los que usa su smartphone a redes sociales, el procesador es más que suficiente para tener una buena experiencia de uso. Cuenta con 1 GB de RAM y 8 GB de almacenamiento internolgo corto, pero con la ranura MicroSD que integra, la memoria se puede ampliar hasta los 32 GB. Incluye conectividad 4G LTE. El Xperia T3 no cuenta con certificación IP como sí lo hacen los alta gama de Sony. Esto se traduce en que no podremos meterlo bajo el agua y será más sensible al polvo.





Fino y atractivo
La delgadez habitual de los dispositivos Xperia, se refleja este dispositivo de gama media, con un grosor de 7 mm. También incluye los marcos plateados de los Xperia



Aplicaciones
El Xperia T3 tiene una serie de mini aplicaciones que puedes abrir aunque estés haciendo algo. Por ejemplo es fácil ver el correo o hacer un cálculo rápido

"La fluidez es buena y no muestra retrasos o incidencias con asiduidad"

Cámara y software

En su cámara trasera tiene un sensor Exmor RS de 8 mpx y la frontal se queda en 1,1 Mpx.

En fotos en exteriores y sobre todo en condiciones lumínicas reducidas, la calidad no es destacable. Sin embargo, las imágenes en interiores hechas con su cámara trasera dan más calidad. El modo HDR, consigue oscurecer las zonas de altas luces y aclarar las zonas más oscuras. En el modo manual encontramos opciones que muchos terminales no ofrecen, como la manipulación del ISO. Tiene una amplia lista de modos con los que retocar las fotos: AR Effect, barrido panorámico, efecto creativo o Timeshift burst. Además, cuenta con Flash LED, justo debajo del objetivo, flash que también tiene varios modos para minimizar y contrarrestar las condiciones de poca luz.

Sobre su cámara delantera, tiene una presencia discreta, apta para selfies, sin llegar al nivel de precisión que hemos visto en otros terminales. El sistema operativo es Android 4.4.2 KitKat.

La interfaz no muestra grandes complicaciones, siendo muy fácil e intuitivo su manejo. Es la misma capa de personalización de todos los modelos Xperia. con What's News tenemos acceso directo desde la interfaz a las últimas novedades películas, música, juegos o apps de Google Play.



Tabajar rápido
Las apps emergentes permiten hacer tareás rápidas si interrumpir tu tarea principal

Hacer fotos
Un botón lateral lanza la app cámara, así puedes capturar imágenes en un momento

Jugar
El tamaño de su pantalla y su procesaro permiten jugar juegos de acción

Sony Xperia T3

información

Precio **369 €**

» Más información
www.sonymobile.com/es

Autonomía

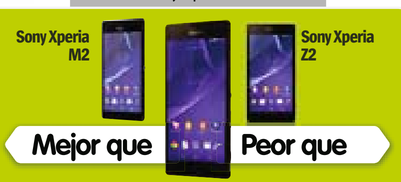


Con un uso constante pudimos disfrutar de él durante 38 horas sin tener que cargarlo y sin activar la opción Stamina

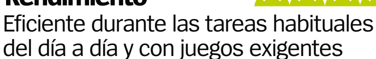
características

» Sistema operativo	Android 4.4
» Procesador	1.4GHz quad-core Qualcomm Snapdragon 400
» Memoria	8GB storage, 1GB RAM
» Dimensiones	150.7 x 77 x 7mm
» Peso	148 g
» Tamaño de pantalla	5.3"
» Resolución de pantalla	1280 x 720 píxeles
» Ranura de expansión	micro SD

Sony Xperia T3



Rendimiento
Eficiente durante las tareas habituales del día a día y con juegos exigentes



Diseño



Extremadamente delgado y con las esquinas cuadradas de los Xperia

Características



Dispone de apps de Sony y de terceros, y con algunos guiños a Android

Calidad/Precio
Esta relación baja algo debido a la baja resolución de su pantalla

» Conclusión

Tiene algunas características muy buenas, pero quizá encuentres dispositivos con mejor pantalla por este precio



Wiko Highway Signs

información

Precio **199€**

» Más información **es.wikomobile.com**



Autonomía

La batería de 2.000 mAh es el componente que más sufre la reducción de costes del terminal

características

- » Sistema operativo ...... **Android 4.4**
- » Procesador ...... **Cortex A7 De Ocho Núcleos A 1,4 Ghz**
- » Memoria ...... **8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **138 X 68 X 7,6 mm**
- » Peso ...... **124 g**
- » Tamaño de pantalla ... **4,7"**
- » Resolución de pantalla .... **1.280 X 720 píxeles**
- » Ranura de expansión ..... **MicroSD**



A la última
La aparición de Android 4.4 KitKat en un dispositivo de bajo coste es una de las virtudes esgrimidas por Wiko

Cámara de 8 mpx
Su cámara trasera presenta una calidad ligeramente superior al rendimiento medio que muestran otros terminales de la competencia



Rendimiento
Permite ejecutar sin mayor problema la mayoría de juegos y apps de Android

Diseño
Elegante aunque propenso a llenarse de huellas y arañazos

Características
Se mantiene dentro de lo habitual, dentro de este rango de precios

Calidad/Precio
El precio, unido a su rendimiento, es uno de los apartados más destacados del terminal

» Conclusión

Pocos smartphones ofrecen lo que presenta la marca Wiko por un precio inferior a los 200 €.



Wiko Highway Signs

Un terminal con 8 núcleos y Dual SIM para todos

El Wiko Highway Signs llega al mercado para satisfacer a quién buscaba un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio algo más reducido. El tamaño de pantalla disminuye hasta las 4,7", pero sigue presentando el mismo procesador de 8 núcleos que tan buenos resultados ha dado en el modelo superior de la gama.

Con un diseño muy similar al hermano mayor, las únicas diferencias se encuentran en una mejor integración de la cámara en el móvil, un cambio en la disposición de los altavoces inferiores y la reubicación del logo frontal de la marca. Es un smartphone casi rectangular, con unas esquinas ligeramente curvadas, con un ligero peso de 124 gramos, lo que permite sujetar el móvil cómodamente, y facilita su uso con una sola mano.

La pantalla mantiene una más que correcta relación de contraste y brillo en interiores y en exteriores, pero en situaciones de luz directa aparecerán los típicos y molestos reflejos que impiden visualizar el display de forma cómoda. Es un móvil compatible con Dual SIM. El perfil izquierdo del terminal queda reservado para una ranura de tarjetas Micro SIM, mientras que en el perfil derecho, sobre el botón de apagado y bloqueo de pantalla se aloja una ranura para tarjetas NanoSIM (adaptador incluido en la caja) que comparte espacio con las tarjetas MicroSD.

Tanto su cámara frontal como su cámara trasera, presentan una calidad ligeramente superior al rendimiento medio que muestran otros terminales que se mueven en un rango de precio similar. Curiosamente, la cámara delantera destaca frente a la trasera, ya que con una resolución de 5 megapíxeles permite generar unas autofotos de bastante calidad.

Aparte de tener como sistema operativo Android 4.4, la capa de personalización presente en este móvil es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.

Aunque la batería y ciertos aspectos de la cámara pueden lastrar la experiencia de uso del dispositivo, la realidad es que pocos móviles con Android KitKat pueden encontrarse a este precio, y mucho menos con la potencia suficiente para aprovechar sin problemas todas las posibilidades que ofrece.





Fácil de utilizar
La pantalla de siete pulgadas, y al ser pequeño y ligero, significan que podrás llevarlo encima con facilidad, y es cómodo para utilizarlo con una mano

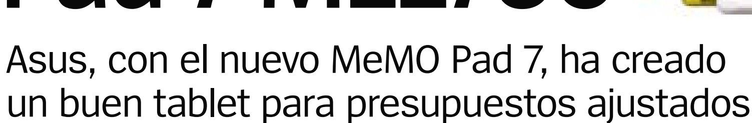
Tiempo atrás
La cámara puede capturar 31 imágenes, empezando incluso antes de que pulses el botón. Luego puedes revisarlas y elegir la mejor foto que guardar

Ajuste de la pantalla
Cuenta con una práctica utilidad llamada Splendid con la que puedes cambiar el tono y saturación de los colores para que se ajuste a tus gustos, incluso dejarlo en blanco y negro

Muchas apps
Asus ha instalado una interesante colección de apps en el MeMO Pad 7 ME176C, aunque los nuevos en Android les puede parecer un poco intimidante al principio

Colores
The Asus MeMO Pad 7 ME176C viene en cinco colores, con un azul, rojo y amarillo brillantes y atractivos; además de los clásicos negro y blanco

Asus MeMO Pad 7 ME176C



Asus, con el nuevo MeMO Pad 7, ha creado un buen tablet para presupuestos ajustados

Parece que los tablets más pequeños,son la mejor elección si lo que buscas es gastarte poco dinero. El Asus MeMO Pad 7 ME176C, tiene un buen precio.

Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. El MeMO Pad 7 ME176C, que actualiza el modelo previo MeMO Pad 7 HD, viene en cinco colores. Tenemos que reconocer que el amarillo es impresionante.

No tiene muchos puertos y conectores, pero los que hay está bien colocados. Los botones de volumen y encendido están en el lado derecho, muy accesibles con una sola mano. Los conectores para la alimentación y los auriculares están arriba, y, además, hay un zócalo no protegido para la tarjeta micro SD en la izquierda. Un pequeña tapa habría sido de agradecer.

La pantalla es un elemento principal en este dispositivo, por supuesto. La resolución de 1280 x 800 píxeles es suficiente para ofrecer texto legible cuando utilices páginas web, mails, ebooks o cualquier otra cosa que utilice palabras escritas. Nos gusta especialmente la aplicación Splendid: cambia la saturación y el tono de color.

Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Sus 295 gramos se adaptan con facilidad a cualquier bolso, aunque es un poco grueso, y nos gustaría que la pantalla tuviera menos márgenes. Este dispositivo tiene un procesador de cuatro núcleos y 1 GB de RAM y esta combinación ha dado un buen rendimiento. La duración de la batería también ha sido buena, ya que normalmente llegamos al día completo de utilización, después de una recarga durante la mañana.

La cámara principal de 5 megapíxeles y la frontal de dos no son precisamente de gama alta, y la calidad de las fotografías está lejos de ser excelente. Aún así, tienen algunas funciones con las que poder jugar.

Android 4.4 está personalizado con la interfaz de Asus ZenUI y, como siempre, esta capa no será del gusto de todos, pero le da a los iconos un bonito aspecto plano. Hay toneladas de aplicaciones preinstaladas, y eso reduce los 16 GB a solo 11 GB libres.

En resumen, si el presupuesto es ajustado, este modelo podría ser una buena compra y ser un tablet de confianza.

Asus MeMO Pad 7 ME176C

información

Precio **129 € (8 GB)**
» Más información
www.asus.com



Autonomía
La batería aguanta normalmente todo un día completo de utilización

características

» Sistema operativo	**Android 4.4**
» Procesador	**Intel Atom Z3745 cuatro núcleos 1,9 GHz**
» Memoria	**16 GB almacenamiento**
» Dimensiones	**189,3 x 113,7 x 9,6 mm**
» Peso	**295 g**
» Tamaño de pantalla	**Siete pulgadas**
» Resolución de pantalla	**1280 x 800 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD**

Asus MeMO Pad 7 ME176C



Rendimiento
Teniendo en cuenta el precio del tablet, su rendimiento es en general bueno

Diseño
Nos gustan los tres colores brillantes, y es cómodo de sujetar y utilizar

Características
Muchas apps adicionales y buenos elementos en la interfaz de usuario

Calidad/precio
Relativamente barato, aunque con algunos elementos interesantes

» Conclusión

Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, podría ser una opción



Moto X 2014

El nuevo Moto X es el mejor terminal de Motorola

Llega al mercado la nueva generación del Motorola Moto X, presentado en IFA 2014, que mantiene intacta su nomenclatura, dejando las novedades para el hardware y diseño del mismo. El móvil es un poco más grande y ligeramente más pesado (apenas 5 gramos) que el Moto X de 1ª generación.

Batería
Uno de los pocos puntos débiles del smartphone, ya que no aguantará más de un día

Aluminio
El material elegido para fabricar el marco del terminal, otorga una elegante sensación "premium"

Altavoces frontales
Permiten disfrutar de un sonido potente y de calidad, pero su disposición puede resultar algo molesta

Diseño y pantalla

Al igual que su predecesor, el diseño del nuevo Moto X sigue presentando una carcasa trasera curvada, lo que facilita, y mucho, el agarre del terminal. El crecimiento de la pantalla hasta las 5,2 pulgadas también influye en el tamaño del smartphone. La resolución también crece, ya que ahora podemos disfrutar de un panel FullHD de 1920 x 1080 píxeles. Con tecnología OLED, la pantalla cuenta con protección Corning Gorilla Glass 3 y una densidad de 423 ppp. La pantalla del Moto X presenta unos colores vivos, quizá excesivamente saturados y un brillo suficiente como para poder consultar el teléfono a plena luz de día sin demasiados problemas.

El paso desde plástico a metal, le da una estética más cercana a los dispositivos premium. Sólo hay dos opciones de color para la parte frontal (negro o blanco), pero para la parte trasera, se puede elegir entre 17 colores, cuatro tipos madera, y cuatro tipos de cuero diferentes.

Hardware y rendimiento

Al igual que sucede con el tamaño y resolución de la pantalla, el renovado móvil de Motorola también crece en lo que especificaciones internas se refiere. Su procesador Quad-core Qualcomm Snapdragon 801 a 2,5 GHz es idéntico al chip de cuatro núcleos que presenta el Galaxy S5 o el Xiaomi Mi4, por nombrar un móvil de mayor precio y otro de menor coste. El teléfono equipa 2 GB de memoria RAM.

Este dispositivo de Motorola tiene un excelente rendimiento, y la colaboración con Google permite presentar un sistema operativo sin apenas modificaciones que ayudan a mejorar en gran medida la experiencia de uso del terminal.

El Moto X sale a la venta en dos versiones de almacenamiento disponibles: 16 y 32 GB. Si buscas más espacio tendrás que hacer uso de la nube, ya que el móvil, al menos en la versión europea, no incluye ranura para ampliar la memoria mediante tarjetas MicroSD



Presumir de móvil
Su diseño otorga una identidad al terminal realmente elegante

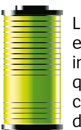
Moto X (2014)

información

Precio **499 €**
» Más información
www.motorola.com



Autonomía



La batería del Moto X es decente, pero no impresionante, quedando marcada como el punto más débil del dispositivo

características

- Sistema operativo **Android 4.4**
- Procesador **Qualcomm Snapdragon 801 A 2,5 GHz**
- Memoria **16 / 32 GB Almacenamiento**
- Dimensiones **140,8 X 72,4 X 9,9 mm**
- Peso **144 g**
- Tamaño de pantalla **5,2 pulgadas**
- Resolución de pantalla **1920x1080 píxeles**
- Ranura de expansión **N/D**



Rendimiento
Trabajar con un Android "casi puro" es una ventaja al ejecutar las aplicaciones

Diseño

Sin rodeos, es uno de los smartphones más bonitos que hemos probado

Características

Lo habitual en un móvil de gama alta, se echa de menos un sensor de huellas

Calidad/Precio

Uno de los mejores móviles del año presenta un precio bastante ajustado

» Conclusión

El dispositivo ideal para aquellos usuarios que buscan entrar en la gama alta sin tener que realizar un desembolso excesivamente elevado



Personalización
En esta ocasión, la marca pone a disposición del usuario diferentes carcasas fabricadas con materiales como madera o cuero.

Mayor resolución
Donde antes encontrábamos un display de 1280 x 720 píxeles, ahora podemos disfrutar de un panel FullHD de 1920 x 1080 píxeles.

Android "puro"
La escasa personalización del sistema operativo del Moto X, unido a su más que potente hardware, permite disfrutar de un rendimiento por encima de la media

> "La nueva generación del Moto X mantiene su nomenclatura, dejando las novedades para el hardware y diseño"

Cámara y software

Tiene una cámara principal con un sensor Sony IMX135 de 13 mpx y mayor apertura mayor que la que existe en el antiguo Moto X (f 2,25). Tiene un flash Dual de forma circular diseñado para disminuir la fuerte luz que presentan este tipo de componentes. Este modelo prioriza la rapidez a la hora de sacar fotos frente a la calidad del sensor lo que puede provocar que las imágenes capturadas aparezcan borrosas o sin el enfoque deseado. El Moto X presenta una apartado fotográfico de contrastes: un sensor veloz a la hora de capturar imágenes y al realizar ráfagas, pero lento a la hora de enfocar correctamente de forma "manual y establecer la exposición.

Tiene Android 4.4.4. KitKat, actualizable a Lollipop. Incluye el paquete habitual de apps de Google como Drive, Gmail, Chrome, Google Maps y QuickOffice. Es una versión de Android ligeramente modificada, cuya interfaz no presenta grandes diferencias con respecto a los Nexus con Android 4.4 .

Uno de los puntos donde más esfuerzos ha dedicado la marca es en el reconocimiento de voz, todo ello con la finalidad de controlar el móvil sin necesidad de usar las manos. Tiene cuatro micrófonos que ayudan a mejorar la calidad de voz y reducir el ruido ambiente, Estos micrófonos no solo mejoran la calidad de las llamadas, sino que colaboran directamente con el sistema de reconocimiento de voz de Motorola "Moto".

Aplicaciones exigentes
Su rendimiento, más que probado, mejora la experiencia de uso

Amantes de Android
Escasa personalización que permite disfrutar de Android KitKat al máximo

Disfrutar del sonido
A pesar de su incómoda ubicación, los altavoces presentan una gran calidad

Energy Sistem Energy Phone Neo

información

Precio **119 €**

» Más información **www.energysistem.es**







características

- » Sistema operativo...... **Android 4.2.2**
- » Procesador...... **ARM Cortex A7**
- » Memoria...... **4GB Almacenamiento**
- » Dimensiones...... **133,7x65,5x8,5 mm**
- » Peso...... **145 g**
- » Tamaño de pantalla... **4,5 pulgadas**
- » Resolución de pantalla.. **960x540 píxeles**
- » Ranura de expansión...... **MicroSD**



Rendimiento
Aunque no realiza grandes proezas, funciona más que bien

Diseño
Cuidado hasta el último detalle. Ni un problema al respecto

Características
Lo que corresponde a un dispositivo de gama media

Calidad/Precio
Muy acorde, ni exagerado ni pomposo

» Conclusión

Un teléfono por debajo de los 120 € con un diseño cuidado para un uso normal y cotidiano





Tacto suave
El plástico de la carcasa propociona una sensación agradable

Sistema Operativo
Android 4.2.2 es bastante para explotar todas las capacidades de este modelo

Diseño
Desde la cámara a la carcasa, cada milímetro del terminal está pensado a conciencia

Android Limpio
Cuanto menos se modifique la interfaz, mucho mejor

Energy Phone Neo

Estamos ante uno de los smartphones con diseño y software más cuidados del mercado

Este terminal de Energy Sistem es uno de los smartphones Dual Sim más asequibles del mercado. Esta compañía se preocupa por que sus terminales tengan un bonito diseño, desde el packaging a las ranuras que se abren al altavoz de la carcasa. El cuerpo del teléfono sobresale levemente sobre la carcasa trasera y la pantalla, lo que garantiza que las caídas esquineras, las más peligrosas para la pantalla, serán menos problemáticas.

Uno de sus detalles más relevantes es la Dual SIM, la posibilidad de incluir dos tarjetas, dos números de teléfono en el mismo terminal. Las ranuras SIM están adaptadas a dos tamaños, con lo que una es para Micro SIM, mientras que la otra es para SIM tradicional.

La pantalla de 4,5” tiene una proporción de 16:9 qHD, es decir 960x540 píxeles. Esto quiere decir un consumo decente de batería, nada demasiado exigente y lo mismo ocurre con el procesador. En lugar de cuatro núcleos, como están utilizando ahora todos los smartphones de 4,5” en adelante, el Energy Phone Neo se queda en los 2 núcleos ARM Cortex A7, a 1,3 GHz, y una gráfica Mali-400. Ambos chips tienen un consumo eficiente, motivo por el que el Energy Phone Neo se puede permitir una batería de 1.400 mAh.

En cuanto a las conexiones,es 3G, aunque dispone de otras conexiones punteras, como Bluetooth 4.0, que es una de las conexiones que mejor gestionan el uso de la batería, y GPS.

A la hora de hablar de las cámaras, apenas podemos mencionar la frontal (VGA 640x480), y en cuanto a la trasera, sí que merece la pena hablar del Flash LED, el autofocus y sus 5 megapíxeles de objetivo.

En cuanto al software, su sistema operativo es Android 4.2.2 y trae algunas apps preinstaladas muy interesantes, con una aplicación específica para hacer copias de seguridad facilmente en la tarjeta SD, o Cell Broadcaster para distribuir mensajes a todos los teléfonos de una zona geográfica específica, que puede ser útil, por ejemplo, para alertar a los usuarios de un área sobre una amenaza o catástrofe natural.

El software de fotografía es bastante personalizable. Hay varias opciones de balance de blancos, así como de flash.

No es un teléfono de altísima gama, pero es un móvil capaz de hacer frente a un uso normal, el que hace un 70% de los usuarios. ¿Queréis el móvil para escribir por WhatsApp, llamar por teléfono y escuchar música? Perfecto, aquí está, y por solo 119 €



Huawei Ascend Mate 7

Un terminal de seis pulgadas, cuidado y que presta mucha atención a los detalles

Huawei intenta dominar el mercado de los phablets. Veámos si las características, de este modelo están a al altura. El bisel se ha reducido y es fácil agarrarlo con una sola mano y está disponible en negro, gris y oro. A pesar de ser metálico, el peso es de 185 g, que no está mal para un terminal de este tamaño. La cámara trasera es de 13 mpx y la delantera de 5, preparada para hacer selfies. En la parte posterior está el sensor de huellas dactilares que reconoce hasta cinco series de huellas distintas, que sólo necesita una simple pulsación y que puedes usar también para sacar fotos, lo que resulta más cómodo, especialmente en la toma de autoretratos. Los 2 GB de memoria RAM acompañan al nuevo procesador Kirin 925, que pese a ser el componente sobre el que más dudas teníamos, cumple con el rendimiento que promete. Tiene pantalla Full HD de 6 ", cuya calidad permite disfrutar de juegos, vídeos, o una navegación web que, apoyado por el gran tamaño de pantalla, está cerca de ser perfecta. Es DualSIM 4G: puedes meter dos tarjetas SIM (además una de cada, microSIM y nanoSIM) y disfrutar de 4G en las dos líneas. La ranura nanoSIM puede usarse para una tarjeta microSD y aumentar así los 16 GB que llevan los modelos negro y plateado (el dorado sólo se comercializa con 32 GB y es 100€ más caro). La interfaz de usuario (ahora conocida como EMUI) ha evolucionado, mejorado y adquirido nuevas características en su versión 3.0. Esta capa de personalización está basada en Android 4.4.2 KitKat, aunque el aspecto general y la sensación está muy lejos de lo que estamos acostumbrados a ver en el SO de Google. No contiene el cajón de apps de Android, sino que todas las apps se agrupan en las pantallas de inicio. Acostumbrados a capas de personalización cada vez más limpias, sorprende la enorme cantidad de software preinstalado. No cuestan mucho de desinstalar, pero encontrar a tantas apps la primera vez que se enciende un terminal, aún está lejos de ser ideal. Su procesador de ocho núcleos ofrece un rendimiento superior al resto de CPUs Octa-Core que pueblan el mercado y, aunque podía incluir 3 GB de RAM, los 2 GB presentes no suponen ningún problema a la hora de ejecutar las aplicaciones más exigentes disponibles en Google Play.

Huawei Ascend Mate 7

información

Priecio **499 €**

» Más información
www.huaweidevice.es



Autonomía



Destaca la preocupación por el ahorro de la batería. Te avisa de apps que consumen batería en segundo plano

especificaciones

- » Sistema Operativo: **EMUI 3.0 Sobre Android 4.4.4**
- » Procesador: **HiSilicon Kirin 925: Quad-Core 1.8 GHz A15 + Quad-Core 1.3 GHz A7**
- » Memoria: **16 o 32 GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **157 X 81 X 7,9 mm**
- » Peso: **185 g**
- » Tamaño de pantalla: **6 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **Full HD**
- » Ranura de expansión: **MicroSD**

Huawei Ascend Mate 7



Rendimiento 
Su procesador de ocho núcleos Kirin 925 pasa la prueba con nota

Diseño 
Sobrio, y elegante, aunque el sensor de huellas dactilares debería ir en la parte frontal

Características 
Software y hardware se unen para dar forma a un smartphone muy completo

Calidad/Precio 
Si puedes encontrarlo ligeramente por debajo de su precio oficial, ni te lo pienses

» Conclusión

Sin llegar a ser perfecto, Huawei planta cara a la competencia de forma más que satisfactoria



Android magazine

GUÍA DE COMPRAS

Descubre los mejores smartphones, tablets y accesorios del mercado en nuestros top ten



TOP 10 SUPER SMARTPHONES

LOS SMARTPHONES PREMIUM Y DE GAMA MEDIA DISPONIBLES EN EL MERCADO

1	**HTC ONE (M8)** Una perfecta combinación entre un cuerpo cromado y una pantalla grande y brillante hacen de este modelo un buque insignia, además del más bonito del mercado. Su par de altavoces BoomSound, radio FM, televisión con control remoto por infrarrojos y su facilidad para escoger entre las opciones multimedia que ofrece, convierten este modelo en un completo sistema de entretenimiento portátil. La intefaz BlinkFeed es una de las mejores en Android.	649 €	Número 30
2	**LG G3** LG ha adelantado a Samsung, HTC y Sony a la hora de lanzar un dispositivo de última generación. Este smartphone nos ha conquistado con su pantalla QHD, su cámara de 13 Mp, y veloz procesador. Por su carcasa de plástico y los resultados de los benchmark no supera al HTC One (M8).	599 €	Número 34
3	**Samsung Galaxy S5** Es una actualización modesta del S4 y, aún así, un dispositivo impresionante. Sus caracteristicas para Fitness y el escáner de huella digital le dan un argumento de venta, mientras que sus especificaciones, aunque de alta gama, no se diferencia de los líderes de HTC o Sony.	599 €	Número 31
4	**Sony Xperia Z3** La gama Xperia Z de Sony se actualiza con el Xperia Z3, su nuevo buque insignia para no perder terreno frente a sus competidores más directos. Ha mejorado el diseño, la cámara, la duración de la batería que puede llegar a durar hasta dos días.	699 €	Número 35
5	**Samsung Galaxy Alpha** La nueva cámara de 12 megapíxeles nos recuerda mucho a la del Galaxy S5: es excelente y con buena iluminación. Con este dispositivo Samsung va por buen camino, es un gran producto, pero insuficiente para ser el rey Android.	599 €	Número 36
6	**One PlusOne** Un dispositivo chino con especificaciones de gama alta a un precio asequible. Tiene procesador quad-core de 2.5GHz y 3GB de RAM para usar varias apps sin que se resienta, una cámara de 13 Mp y una gran pantalla. La falta de ranura de expansión y el SO CynogenMod 11S le restan puntos.	Desde 269 €	Número 34
7	**Motorola Moto X (2014)** Se trata de un smartphone rápido, con una pantalla FullHD de gran calidad y una construcción que otorga al dispositivo una imagen elegante, a la vez que ofrece diferentes opciones de personalización, con un impresionante rendimiento.	499 €	Número 36
8	**Sony Xperia Z1 Compact** Este dispositivo tiene un aspecto clásico, es resistente al agua y cabe en el bolsillo. Con mucha RAM y un procesador Snapdragon 800, el Z1 Compact tendrá un buen rendimiento durante tiempo. Su batería alcanza con facilidad el día de utilización con un uso normal.	399 €	Número 29
9	**LG G2** Aunque es un teléfono una generación anterior, el LG G2 sigue siendo una alternativa low-cost a la nueva generación de smartphones premium. Cuando lo tengas en tus manos te sorprenderá lo bien que funciona. Las características de su cámara también son un plus.	549 €	Número 25
10	**Samsung Galaxy Note 3** Con una pantalla de 5,7 pulgadas , un precioso stylus, y unos benchmarks espectaculares, hay muchas características que hacen que nos guste este dispositivo. Se espera que el Note 4 salga a la venta muy pronto, así que deberías saber que no compras un producto de última generación.	549 €	Número 24

Los mejores sticks para streaming

Descubre más en nuestro número 35

Minix NEO G4

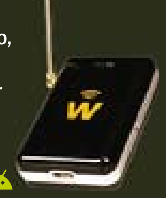
» **Precio** 44 €
» **Web** www.minix.com

Aunque el Minix Neo G4 es ligero y fácil de llevar, la calidad de streaming está por debajo de 1080p y necesita cables para conectarse a tu televisor.

Elgato EyeTV W

» **Precio** 79,95 €
» **Web** www.elgato.com

Crea un hotspot wireless para tu Android para que puedas ver la televisión en directo, en culquier lugar y sin preocuparte por el comsumo de tus datos.



Chromecast

» **Precio** 35 €
» **Web** www.google.com/chrome

En cuanto al precio, el Chromecast es una compra increíble, que hace puedas hacer stream de la pantalla de tu teléfono, apps en tu televisor, También se conecta muy fácilmente a tu puerto HDMI

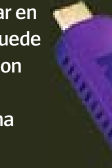


GANADOR

Roku Streaming Stick

» **Precio** 49,99 $
» **Web** www.roku.com

Con más de 500 canales, es muy difícil de ganar en contenido. Puede controlarse con un mando o através de una aplicación.



TOP 10 ASEQUIBLES

SI VAS A COMPRAR UN SMARTPHONE, ECHA UN VISTAZO A LOS MEJORES MÓVILES ASEQUIBLES

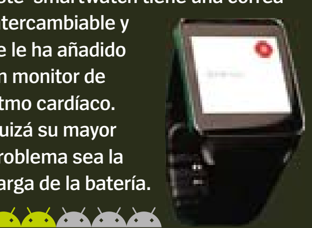
1		**Moto G 4G** Motorola ha mejorado con su Moto G 4G dos áreas muy importantes: ha incluido 4G añadiendo una velocidad ultra rápida a las especificaciones. El punto que fue más criticado del Moto G fue la falta de tarjeta micro SD y en este modelo se ha solucionado, con una ranura de expansión. Muy atractivo para los que quieran probar el 4G y quieran una buena relación calidad/precio.	199 €	Número 35
2		**Samsung Galaxy Ace 3** Aunque los dispositivos premium de Samsung tienen mucha atención, la compañía tiene una amplia gama de dispositivos. EL Galaxy Ace 3 tiene un precio que puede situarlo cerca de la gama media. Es un dispositivo 4G con el aspecto y las características propias de Samsung.	169 €	Número 27
3		**Moto E** Disponible por menos de 100 € el terminal libre, el Moto E es el teléfono sin ataduras definitivo. Con una carcasa robusta, a prueba de salpicaduras, batería de 1.980mAh y micro SD para aumentar la pequeña memoria de 1Gb, el Moto E tiene una construcción impresionante a un precio ajustado.	99 €	Número 33
4		**Energy Phone Pro Qi** El diseño es uno de los puntos más llamativos de este terminal, con acabados de aluminio. Tiene un buen rendimiento y no encontrarás problemas a la hora de ejecutar la mayoría de las apps. La duración de la batería es algo escasa, pero cuenta con la función de carga inalámbrica.	279 €	Número 33
5		**Sony Xperia M2** Con un buen diseño, es un teléfono atractivo. La apariencia de bloque es muy distintiva de los Xperifa. Para los nuevos usuarios puede ser algo difícil de manejar al principio, pero descubrirán algunas especificaciones interesantes.	269 €	Número 35
6		**Wiko Highway Signs** El Wiko Highway Signs llega para satisfacer a quién busca un móvil con un diseño y unas prestaciones similares al Wiko Highway, por un precio más reducido. Aparte de tener Android 4.4, la capa de personalización es realmente simple, por lo que se prioriza una experiencia Android sin alteraciones.	199 €	Número 36
7		**Acer Liquid Z5** Un teléfono bonito, el Acer Liquid Z5 ofrece una alternativa con estilo a dispositivos más grises. Su innovadora interfaz con apps flotantes, lo hacen perfecto para la multitarea. Sin embargo, algunas especificaciones como la pantalla de baja resolución hacen que baje puntos.	129,90 €	Número 32
8		**HTC Desire 300** Hecho a imagen del HTC One M8, tiene un diseño similar, pero con un hardware más barato. Tiene un chasis de plástico y carece de los altavoces BoomSound. Incluye el muy alabado BlinkFeed para ver todas tus redes sociales. Sus bajas especificaciones hacen que pensemos si compensa el precio.	189 €	Número 29
9		**Huawei Ascend Y300** El que ofrezca un procesador dual-core va a hacer que este Huawei no sea atractivo para muchos compradores potenciales, pero no debe descartarse rapidamente. Las especificaciones del Ascend Y530 son solo ligeramente superiores. Ideal para jovenes.	129 €	Número 21
10		**Nokia X** Ya se ha anunciado que el Nokia X2, más rápido y delgado, llegará a finales de año pero su original híbrido Microsoft-Android todavía acapara atención. Tiene una construcción de calidad un resistente chasis de policarbonato, disponible en varios colores. Es un best-seller en los mercados emergentes.	107 €	Número 31

SMARTWATCHES Descubre más en nuestro número 35

Samsung Gear Live

» **Precio 119.€**
» www.samsung.com

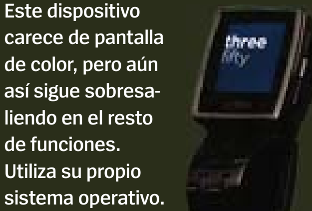
Este smartwatch tiene una correa intercambiable y se le ha añadido un monitor de ritmo cardíaco. Quizá su mayor problema sea la carga de la batería.



Pebble Steel

» Précio 230 €
» Web www.getpebble.com

Este dispositivo carece de pantalla de color, pero aún así sigue sobresaliendo en el resto de funciones. Utiliza su propio sistema operativo.



Sony Smartwatch 2

» Precio 189 €
» Web www.sonymobile.com

Tiene un puerto USB oculto tras una pestaña de goma para protegerlo del aire y el polvo. Software limitado enfrentado al universo Android Wear.

GANADOR

LG G Watch

» Precio: 199 €
» Web www.lg.com

Uno de los primeros dispositivos con Android Wear, lo que significa que tiene una amplia gama de apps que añaden una gran cantidad de funcionalidades.



TOP 10 TABLETS

YA ESTÉS BUSCANDO UN TABLET DE 7 O UNO DE 10 PULGADAS, SEGURO QUE LO ENCUENTRAS ENTRE LOS 10 MEJORES

1	**Google Nexus 7** (2013) Con su diseño minimalista y la última versión de Android (además de la promesa de estar el primero de la lista en las actualizaciones), el Nexus 7 parece y se comporta como un auténtico buque insignia, pero a la mitad de precio. Todavía se maneja lo suficientemente bien y es fuerte como para seguir estando entre los mejores durante unos cuantos años. Aunque el Nexus 7 ofrece almacenamiento de 16 y 32 Gb, alguien puede echar de menos la ranura de expansión para mircroSD.	Desde 229 €	Número 22
2	**Sony Xperia Z2 Tablet** Uno de los mejores tablets de 10 pulgadas disponibles en el mercado, es resistente al agua y soporta 4G. También es sorprendentemente delgado y ligero de llevar e incluye modos de ahorro de batería que aseguran una gran autonomía. Especificaciones razonablemente altas y con 3GB de RAM.	Desde 499 €	Número 32
3	**Samsung Galaxy Tab S 10.5** El procesador de ocho núcleos de este tablet es increíbllemente rápido, y ayuda mucho que cuente con 3 GB de RAM. Samsung lo ha llenado de prestaciones, incluyendo el lector de huella digital. Tiene multiventana para que puedas abrir dos apps a la vez.	499 €	Número 36
4	**Google Nexus 10** Aunque nunca ha tenido el impacto del Nexus 7, su hermano menor, el Nexus 10, todavía ofrece un alto standard dentro de los tablets de 10 pulgadas, con una resolución súper alta y un poderoso procesador, le aseguran ventas aunque no tenga la opción 3G/4G.	Desde 399 €	Número 13
5	**LG G Pad 8.3** Es un tablet redondo, que ofrece grandes especificaciones con una selección de buenas apps nativas. Incluye Polaris Office con la que puedes escribir documentos y QPair, para compartir notificaciones entre tu teléfono y tu tablet, y no perder nunca actualizaciones importantes.	299 €	Número 33
6	**Samsung Galaxy TabPRO 8.4 Wifi** Este es el tablet más pequeño de Samsung, y prueba que las grandes esencias vienen en frascos pequeños. Tiene una impresionante pantalla con 359ppi aunque nos hubieran gustado unos altavoces de mayor calidad. Por otra parte tiene una cámara de 8 Mpx así como una interfaz intuitiva.	399 €	Número 31
7	**Samsung Galaxy Note PRO 12.2** Este enorme tablet tiene una pantalla gigante de 12,2" HD. El tamaño y el peso hace que no sea fácil de llevar, además de encarecerlo, pero dibujar con el S Pen en el amplio espacio es un gusto y el poptente procesador consigue que varias apps funcionen simultaneamente en la pantalla.	749 €	Número 30
8	**Energy Tablet Neo 10** Es refrescante que en Energy Sistem se hayan centrado en los puntos claves que dan calidad. Empezando por la pantalla, de 1280x800 píxeles, distribuidos a lo largo de 10,1 pulgadas. Puede cargarse con MicroUSB e incluye un cargador de corriente.	149 €	Número 35
9	**Asus MeMO Pad 7 ME176C** Asus ha hecho bien las cosas en los apartados de apariencia y usabilidad. Es un tablet relativamente pequeño y ligero. Si el presupuesto es ajustado y quieres estilo y buenas funcionalidades, esta podría ser una buena elección.	129 €	Número 36
10	**Lenovo Yoga Tablet 8** Disponible en 8 y 10 pulgadas, Lenovo ofrece una alternativa a los tablets tradicionales con el Yoga Tablet. Tiene un tubo en un lateral para que el agarre sea mejor y que también se utiliza como soporte para no tener que sujetarlo si quieres ver un vídeo. También cuenta con una batería de gran tamaño.	169 €	Número 28

Descubre lo último

Descubre las últimas novedades en tecnología y accesorios, para que puedas sacar todo el partido a tus dispositivos Android. Encuentra el mejor para ti.

Auriculares NPG HS-200SB

Escucha la música de tu dispositivo Android, sin cables, gracias a estos auriculares Bluetooth de NPG

Estos auriculares usan Bluetooth 2.1 para transmitir la música desde un smartphone, tablet o equipo de música sin cables, hasta una distancia de 10 metros. Tienen un diseño ergonómico, banda ajustable y almohadillas acolchadas y suaves para un máximo aislamiento. Su micrófono integrado te permite atender las llamadas entrantes, y su único botón te ofrece la posibilidad de cambiar de pista o controlar el volumen de la música. Además de un buen sonido estéreo, cuentan con una batería Li-200 mAh, que te ofrece 6 horas de conversación, o 250 horas en modo de espera. Incluye un cable Mini USB y un cable de adudio.

» **Precio** 29,00 € » **Más información** www.npgtech.com



Cámara RE

Una manera divertida de hacer fotos y vídeos



De la mano de HTC, llega esta cámara, que permite hacer fotos y grabar vídeo sin tener que estar pendiente de la pantalla de tu dispositivo. Conecta mediante Bluetooth, y tiene funciones de grabación como “time lapse” y cámara lenta. Hace una copia de seguridad en la nube y automaticamente.

» **Precio** 205 € » **Más información** www.recamara.com

GoCast Music

TenGO! le da una nueva vida a tu música



Envía música desde tu dispositivo con una conexión por minijack a una salida de audio y usa la red que genera desde el dispositivo que queramos para enviarle la música. En el modo Router, con una conexión WiFi, se pueden enviar los contenidos de audio desde Internet.

» **Precio** 49,95 €
» **Más información** www.ten-go.es

Energy Music Box BZ6 Bluetooth

Reproduce tus canciones donde quieras

Disfruta de más de 24 horas de música, allá donde vayas. Conecta mediante Bluetooth, tu reproductor mp3, teléfono o tableta, con el Music Box BZ6 de Energy Sistem y empieza a reproducir tus canciones favoritas. Sus altavoces 2.1 con subwoofer y sus 12W de potencia harán que te sientas como si estuvieras escuchando la música en directo. Incluye la posibilidad de escuchar emisoras de radio FM, además de poder conectar memorias flash USB con archivos en MP3 y WAV.

» **Precio** 59,90 €
» **Más información** www.energysistem.com



microTouchPad

Descubre este mando universal de TenGO! para utilizar con dispositivos que dispongan de Bluetooth



Con el teclado Bluetooth TenGO! Touchpad podrás escribir textos en tu dispositivo en cualquier lugar, ya que incluye TouchPad para un uso sencillo y rápido.
Podrás utilizarlo con tu smarphone, tablet o Smart TV entre otros dispositivos y es compatible con los sistemas operativos Android, Windows e iOS.
Dispone de Blutooth 3.0 HD, teclado Qwerty, tiene un tamaño de 162x69x12,5 mm y un peso de 75 g. Con estas medidas y peso, estamos hablando de un dispositivo que es muy ligero y facilmente transportable, para que puedas utilizarlo dónde y cuando quieras.
El tiempo de duración de su batería, sin necesidad de recarga y con un uso contínuo es de 10 días.
Para poder comenzar a difrutar de este gadget solo tendrás que activar el blutooth en tu dispositivo y sincronizarlo con el microTouchPad.

» **Precio** 39,95€
» **Más información** www.ten-go.es

Temperatura adecuada

Controla la temperatura de casa desde tu teléfono Android

El Termostato para smartphone de Netatmo, diseñado por Philippe Starck, es el balance perfecto entre funcionalidad y diseño. Con tan sólo pulsar un botón en tu teléfono, tablet u ordenador, puedes controlar la calefacción de tu casa. El Termostato aprende tus hábitos y . así se autorregula ofreciendo una temperatura confortable, a la vez que consigue economizar en el gasto de calefacción.

» **Precio** 179 €
» **Más información** www.nenatmo.com

GoCast Mirroring

El receptor WiFi Multimedia HD Mirroring de TenGO!

Con este dispositivo, puedes enviar tus fotos, vídeos y música desde tu dispositivo móvil a tu televisor sin tener que utilizar cables.
Solo tienes que conectarlo al HDMI de tu televisor y utilizar la propia red que el dispositivo genera.
No necesita conectarse a la red eléctrica, ya que se alimenta directamente desde el USB del televisor.
Tiene función Mirroring.

» **Precio** 49,95 €
» **Más información** www.ten-go.es

Woxter Lens Clip

Convierte tu smartphone en un equipo fotográfico

La gama Woxter Lens Clips fijan las lentes al dispositivo con una pinza. Se pueden desmontar en cualquier momento y son compatibles con todo tipo de tablets y teléfonos. Puedes encontrar cuatro modelos diferentes: La Lens Clip 20 (lente macro para primeros planos y objetos pequeños a corta distancia), la Lens Clip 21 (ojo de pez), la Woxter Lens Clip 22 (zoom óptico 5x) y la Lens Clip 23 (objetivo universal 3 en 1, con lente ojo de pez, lente gran angular y lente macro). Cada una de las lentes tienen su funda y su tapa para que sea más seguro transportarlas.

» **Precio** desde 5,99 € » **Más información** www.woxter.com




De Ravi Mazzanti
Utilizó Note 3

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es


De Fernando Tejerina
Utilizó Nexus 5

De Manuel Galán
Utilizó LG G3


De Eric Meneses
Utilizó Xiaomi RedMI

PRÓXIMO NÚMERO

ANDROID LOLLIPOP
Descubre todo sobre el nuevo sabor de Android



30 TRUCOS RÁPIDOS
Resuelve los problemas del día a día de tu dispositivo

LOS MEJORES DISPOSITIVOS A PRUEBA
Los últimos Android probados en profundidad

LAS MEJORES APPS
Probamos lo último de Google Play

Próximo número a la venta el
22 de diciembre







RENAULT CLIO
DEJA QUE LA PASIÓN TE LLEVE

barcelona world race

CAJA AUTOMÁTICA EDC

MOTORES ENERGY STOP&START

R-LINK: PANTALLA TÁCTIL CON NAVEGADOR E INTERNET

Gama Clio IV: consumo mixto (l/100km) desde 3,5 hasta 6,3.
Emisiones CO_2 (g/km) desde 90 hasta 144.

*Equipamientos según versiones.



DRIVE THE CHANGE



ZONA HACKER

PRÁCTICOS
- PERSONALIZA TU DISPOSITIVO
- MEJORA EL RENDIMIENTO DE TU MÓVIL
- ASEGURA TUS CONTENIDOS

EXPLORA LOS LÍMITES DE TU DISPOSITIVO ANDROID

50 HACKS DEFINITIVOS PARA ANDROID

50 Hacks definitivos para Android

CONTENIDOS





Hackea tu Android a un nuevo nivel

Una de las mejores cosas de Android y el diferenciador clave respecto a otros sistemas operativos móviles es lo personalizable que es. Incluso en su configuración original puedes cambiar un montón de cosas, pero a medida que te conviertes en un usuario más experto, llegas a un punto en el que puedes aprovechar modificaciones y mejoras – hacks – que van más allá de lo que el fabricante tenía en mente. Ya estás oficialmente listo para convertirte en un ¡hacker de Android!

En esta guía te mostraremos cómo rootear tu dispositivo, usar el acceso root para personalizar el rendimiento, y diseñar y conseguir nuevas características. Te ayudaremos a convertir tu smartphone o tablet es lo que quieras que sea.

Cuando empiezas a hackear, no hay nada que no puedas cambiar – si hay algo verdaderamente que quieres modificar casi con toda certeza que podrás hacerlo.¿Y si no puedes? Entonces es el momento de crear tu propio hack.

Esta capacidad para profundizar en el sistema operativo del móvil o tablet también incluye una advertencia – y es que puede que trabajes más allá de las protecciones que el fabricante ha implementado para evitar que puedas dañar el dispositivo. Te ayudaremos a garantizar que todo lo que hagas sea seguro.

Primeros pasos

1 Haz root



Para comenzar, rootea tu dispositivo. Al mantenerlo ‘normal’, seguro para el usuario, el software impide efectuar muchos cambios que desearemos hacer. Como llegues a root depende del dispositivo que tengas, pero la primera herramienta que debes probar se llama TowelRoot de **https://towelroot.com**. Esta app se instala como cualquier APK, y funciona con carácter general, excepto para el software más reciente. Si no funciona, puedes ver cómo hacer root en el foro general para tu dispositivo en **XDA-Developers.com**. ¡Los fabricantes lo ponen difícil, pero la comunidad siempre lo consigue!

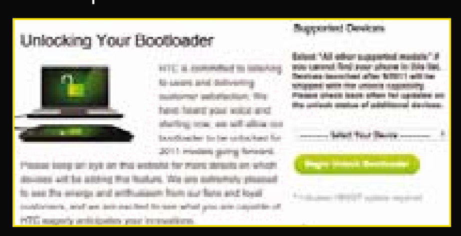
2 Haz backup

Hacer root facilita el backup de las apps instaladas, al eliminarse la limitación contra la piratería. Para un backup simple de las APKs, puedes usar App Backup & Restore de la tienda Play. Para tener más opciones, mejor Titanium Backup, también de Google Play, reconocida como la mejor herramienta de backup para Android. Recuerda copiar los archivos de backup fuera de tu dispositivo.



3 Desbloquea el bootloader

El Bootloader es el software de más bajo nivel instalado. Al entrar en modo bootloader se puede hacer re-flash de varios componentes. Esto facilita el hacking y ofrece un entorno seguro. Muchos dispositivos tienen bloqueado el bootloader de fábrica y conviene desbloquearlo antes de nada. Algunos dispositivos se desbloquean con un simple comando ‘fastboot oem unlock’ mientras que otros necesitan clave del fabricante. Desbloquearlo suele implicar un restauración de fabrica ¡Salva antes tus datos!



4 Flashea una restauración personalizada

Si has hecho actualizaciones de software, verás una ventana emergente con el icono de Android mostrando su mecánica y una barra de progreso. Se denomina modo de recuperación y se requiere para facilitar el hacking. La restauración personalizada, normalmente de TWRP (**http://teamw.in**) o ClockworkMod (**www.clockworkmod.com**) se puede flashear con bootloader desbloqueado, con más opciones que la recuperación de fábrica, como el flasheo de ROM.

Find TWRP for your device

Type the name of the device, or the board if

Search results found for m8

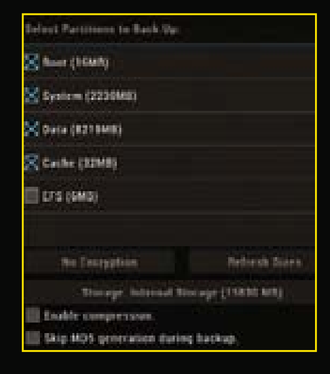
TWRP for HTC One m8 2014 GSM [m8]

TWRP for HTC One m8 2014 Sprint [m8_whl]

TWRP for HTC One m8 2014 Verizon [m8_wlv]

5 Backup de la ROM original

Siempre es buena idea hacer copia de la ROM original – no solo por si algo va mal, sino para poder revertir el dispositivo a su estado de fábrica más adelante, para uso propio o para venderlo. Esto es fácil cuando se tiene instalada una utilidad como TWRP o ClockworkMod. Inicia el backup desde el menú, asegurándote de marcar previamente las particiones de arranque y sistema. Cuando se haya completado el backup, asegúrate de copiar la carpeta backup a tu PC.



6 S-OFF de HTC

Los HTC tienen protección extra S-ON contra hackeo. Los cambios al sistema se pierden incluso con root, al reiniciar. Para evitarlo conmuta el dispositivo a S-OFF. Hay varias utilidades para ello, como Firewater (**http://firewater-soff.com**), MoonShine (**http://moonshine.io**) y SunShine (**http://theroot.ninja**). La versión adecuada depende de tu dispositivo HTC.



```
*** TAMPERED ***
*** LOCKED ***
M8_UL PVT SHIP S-OFF
CID-11111111
HBOOT-3.18.0.0000
RADIO-1.19.21331147A1.09G
OpenDSP-v38.2.2-00542-M8974.0311
OS-
eMMC-boot 2048MB
Aug  4 2014,22:59:39.0

FASTBOOT

<VOL UP> to previous item
<VOL DOWN> to next item
<POWER> to select item
```

"Pueden encontrarse ROMs personalizadas en distintos sitios de la comunidad, como XDA-Developers en formato zip"

7 Restablece el indicador de seguridad

En algunos dispositivos, al cambiar los contenidos de la partición de sistema o flashear imágenes personalizadas, se activa una tamper flag. Esto significa que si llevaras tu dispositivo a reparar el fabricante no lo repararía en garantía, incluso si el problema tuviese que ver claramente con el hardware y no con el software.
Afortunadamente hay maneras de revertir la tamper flag. En los dispositivos HTC puede hacerse desde la línea de comandos. En los dispositivos Samsung, TriangleAway desempeña una función similar, como hace BootUnlocker de Google Play para los dispositivos Nexus.

8 Flashea una nueva ROM

Una buena razón para rootear y hackear el dispositivo es instalar una ROM personalizada. El proceso es sencillo. Lo primero es asegurarse de hacer backup de la ROM de fábrica y los datos en un lugar seguro.

Pueden encontrarse ROMs personalizadas en distintos sitios de la comunidad, como XDA-Developers, viniendo en formato zip. Para instalar, copia el archivo zip a la ubicación /sdcard del smartphone, reinicia en custom recovery, vacía la partición de datos (importante) e instala el zip. Puedes usar también una app como Flashify para ello.

93% 07:07
Flashify
FLASH | BACKUP/RESTORE
FLASH
Boot image
Recovery image
Zip file

9 ROMS Top 5

1. CyanogenMod

Descargable de **www.cyanogenmod.org**, la ROM CyanogenMod está disponible para más dispositivos que cualquier otra. CM está basada en AOSP, incluyendo algunos ajustes y mejoras adicionales.

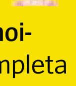
2. OmniROM

OmniROM, descargable de **http://omnirom.org,** es una aproximación única de alternativa ROM, que motiva al desarrollo comunitario y la colaboración como uno de sus pilares fundamentales.

3. MIUI

MIUI se incluye en dispositivos del gigante chino Xiaomi. Su diseño, ciertamente similar al del iOS, difiere mucho del Android. Puedes descargarla desde el enlace **http://en.miui.com/download.html**.

4. ParanoidAndroid



Paranoid Android de **http://paranoidandroid.co/**, ofrece "la más completa personalización de tu dispositivo". Es menos discordante que MIUI, pero con muchas opciones con las que gusta tratar a todo tipo de hackers, de principiantes a expertos.

5. AOKP

AOKP de **http://aokp.co** está "perlada de bytes mágicos". Aunque no fuera verdad, aporta interesantes opciones implementadas de modo organizado.

10 FAQs sobre bricking

1. ¿Qué es el ‘bricking’ de un dispositivo?

El bricking es la situación de bloqueo absoluto. El dispositivo no se enciende, no funciona en absoluto y resulta tan útil como un ladrillo. Esto hay que evitarlo a toda costa.

2. Eso no es bueno… ¿cómo puede pasar?

Depende de lo que estés haciendo. Si estás instalando ROMs personalizadas y apps root probadas, no debería haber problema. Solo hay peligro cuando se usan fuentes desconocidas.

3. ¿Cómo puedo reducir el riesgo?

Hay dos directivas para reducir el riesgo. Una es tener siempre un backup, que permita revertir el hack; la otra, hacer solo un hack si se sabe exactamente lo que se está haciendo.

4. ¡Ayuda! ¡Mi dispositivo no funciona!

Si se bloquea el recovery o el bootloader y el dispositivo no responde, no estás necesariamente perdido. Puedes recurrir a un foro especializado, que es el mejor lugar para buscar ayuda.

Mejora del rendimiento

11 Mejora de la batería

Aunque son muchos los dispositivos Android actuales que incluyen opciones de ahorro de batería, unas resultan de mayor utilidad que otras. En algunas ocasiones los cambios resultan demasiado pequeños para significar una diferencia apreciable, y en otras, la funcionalidad del dispositivo se reduce hasta tal punto que se hace prácticamente inutilizable. Una de las mejores maneras de conseguir una mejora apreciable de la duración de la batería es desactivar las funciones que no se utilizan, y esto lo hace muy bien JuiceDefender. Disponible en la tienda Play, esta app dispone tanto de versión gratuita como de pago. Muchos de los aspectos a considerar son accesibles también mediante otras herramientas, como por ejemplo la excelente Tasker.

Mejoras basadas en el perfil

JuiceDefender emplea un sistema basado en el perfil para activar diferentes niveles de ahorro de batería, incluyendo un perfil personalizado configurable a medida.

Control wireless

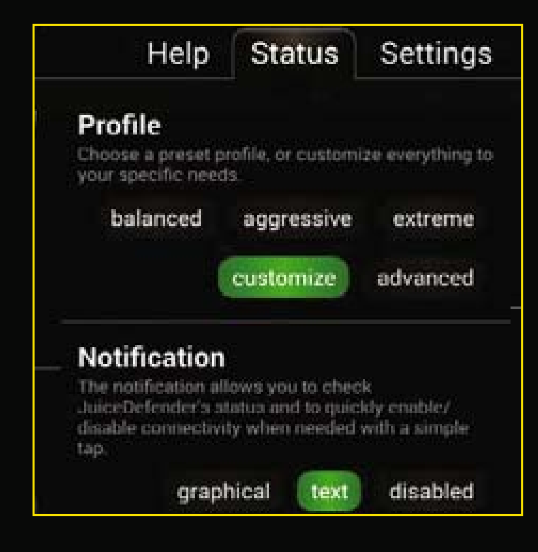
JuiceDefender puede cambiar automáticamente entre datos del operador y conexiones Wi-Fi, incluyendo ajustes de estado Wi-Fi basados en ubicaciones.

Pantalla de notificación de estado

La notificación constante permite comprobar el estado en el cual se encuentra JuiceDefender. Se usa también para conmutar entre distintas opciones.

Conexiones personalizadas

En lugar de estar permanentemente conectado a una red de datos, programar intervalos regulares de sincronización puede ahorrar notablemente batería.



12 Bloquea llamadas spam



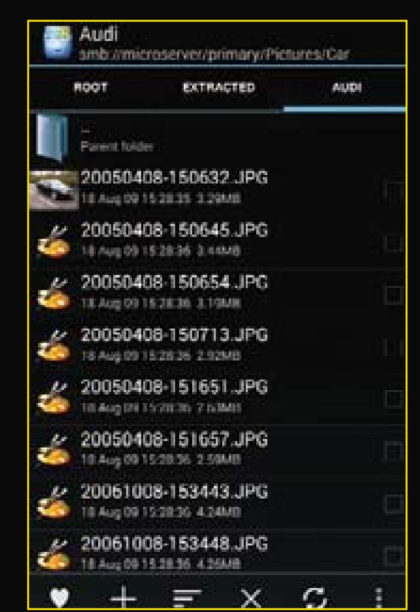
1 Las opciones de bloqueo de llamada de Avast son parte de la suite de seguridad disponible en Google Play

2 El filtrado de SMS y llamadas se basa en grupos. Las restricciones pueden activarse en continuo o en días específicos

3 Pueden aplicarse bloqueos de llamadas entrantes (y salientes) a contactos, números desconocidos y ocultos

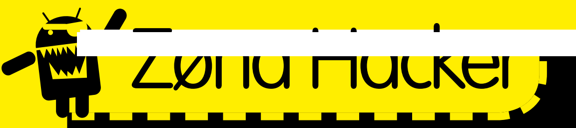
13 Transferencias rápidas

Tanto para grabar backups como fotos, necesitarás frecuentemente copiar datos desde el dispositivo. Una opción es conectar mediante cable al PC, otra almacenar en nube, aunque ambas pueden resultar lentas e inadecuadas. Una buena opción es usar Network Attached Storage (NAS). Puede usarse NAS basado en hardware dedicado, similar a discos duros externos conectados a la red o mediante una conexión compartida con el PC. Muchos buenos exploradores de archivos permiten el almacenamiento en red mediante SMB (conocido también como SAMBA).



14 Manipula la CPU

CPU Tuner (dispositivos root), gratuita en Google Play, permite manipular el comportamiento del procesador del dispositivo mediante un sistema basado en perfil.
El perfil puede modificar el gobierno de la CPU, márgenes y frecuencias, permitiendo el overclocking si el kernel lo soporta. Pueden activarse los perfiles basándose en desencadenantes como horas y fechas, estado de bloqueo, nivel de batería y otros.
El undervolting y el underclocking del procesador, como mejora de la vida de la batería, no suelen ser posibles con kernel nativos – debe utilizarse un kernel personalizado.



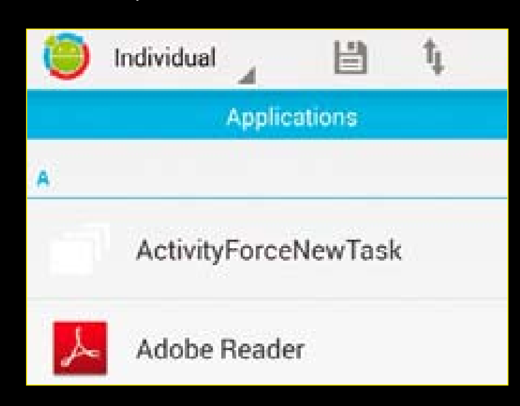
15 Congela apps

Los dispositivos ya no traen todo ese bloatware de antes, pero todavía hay apps que no se utilizan. Estos servicios ocultos se ejecutan en segundo plano, y afectan a la duración de la batería. Titanium Backup ofrece la función 'freeze' function, que desactiva la app sin desinstalar.



16 Automatiza con DataSync

Si haces backup de tus datos de aplicación cuando estás operando con la batería puede consumirse su energía. DataSync ofrece una práctica sincronización en tiempo real que es muy útil con fines de seguridad y sobre todo si tienes varios dispositivos Android a mano.



17 Ajusta todo con Pimp My Rom

Pimp My Rom es una suite mod y hacking todo en uno que se beneficia del acceso root. Las modificaciones se dividen en categorías y Pimp My Rom incluye diversas herramientas, incluido un modo Rescue que crea un zip flasheable para restablecer los cambios de PMR en caso de emergencia. El init.d universal soporta scripts de inicio para cualquier ROM.

18 Aplica actualizaciones nightly

Las custom ROMs como CyanogenMod contribuyen continuamente con nuevos ajustes y funciones, y puedes hacer actualizaciones nightly prácticamente todos los días. Las compilaciones Milestone están también disponibles para los que sean menos atrevidos.

19 Mejora datos de batería

Aunque el mismo Android ofrece buena información del uso de la batería, no siempre es fácil diagnosticar problemas como apps que evitan que el dispositivo entre en modo suspensión. BetterBatteryStats es la respuesta, y ofrece info detallada sobre wakelocks y otros devoradores de batería.

20 Filtra publi no deseada

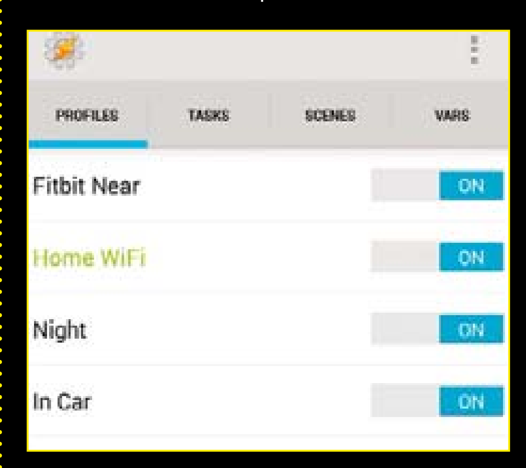
La mejor forma de filtrar publicidad no deseada es tu dispositivo es usando el módulo 'MinMinGuard' Xposed. Este te permite configurar un filtrado in-app o basado en Web para todas las apps, o bien por app.

21 Usa un Entropy Fixer

Entropy Fixer [ROOT] de la tienda Google Play puede reducir el tiempo que las apps tardan en arrancar agilizando el desplazamiento de la pantalla de inicio y mejorando la capacidad de respuesta de Android en general (depende de la versión de tu software).

22 Automatiza con Tasker

Es difícil valorar con precisión la flexibilidad que te da Tasker, puesto que la curva de aprendizaje de su interfaz es empinada. Puedes controlar prácticamente cualquier cosa en tu dispositivo, y usar cualquier cosa como disparador. Hay plugins de terceros que proporcionan acciones adicionales en un dispositivo rooteado.



23 Prueba un custom kernel

Cuando se sacan al mercado dispositivos Android, los fabricantes están obligados por las reglas GPL a dar la fuente del kernel. Esto da oportunidades a los desarrolladores para crear versiones personalizadas hackeadas con ajustes adicionales.

24 Restaura el acceso a SD en KitKat

'KitKat SD Card Full Access' es un módulo de Xposed que restaura la funcionalidad de escritura en SD externa que se eliminó en Android 4.4 KitKat. Sin este parche, las apps no root no pueden manipular archivos en la tarjeta SD.

25 Usa la red de forma más eficiente

AFWall+, o Android Firewall +, te permite restringir el acceso a la red a través de redes móviles y Wi-Fi en función de las apps, ayudándote de esta forma a preservar la autorización para el acceso a datos. La app puede operar en modo blacklist o whitelist.

26 Prueba la estabilidad del dispositivo

Sí has hackeado tu dispositivo con una custom ROM o kernel, puede ser útil ejecutar un test de estabilidad para asegurar que esta se mantendrá en el uso diario. Esto es importante si tocaste las velocidad de la CPU o el voltaje.

1 La descarga gratuita StabilityTest (ROOT opcional) de Google Play es una herramienta de prueba para CPU, GPU, RAM/memoria para todos los dispositivos Android. Incluye funcionalidad combinada linpackc benchmarking o por core.

2 El Classic Stability Test ejecuta tu dispositivo Android a la máxima velocidad, mientras que Scaling Stability Test varía la velocidad de reloj a lo largo del test para conseguir una simulación más precisa del uso en el mundo real.

3 Raw CPU MFLOPS (todos los núcleos) ejecuta linpackc en todos los núcleos y es útil para hacer la comparación de rendimiento entre kernels, ROMs, o dispositivos individuales. También sirve como a buen test de estabilidad por sí solo.

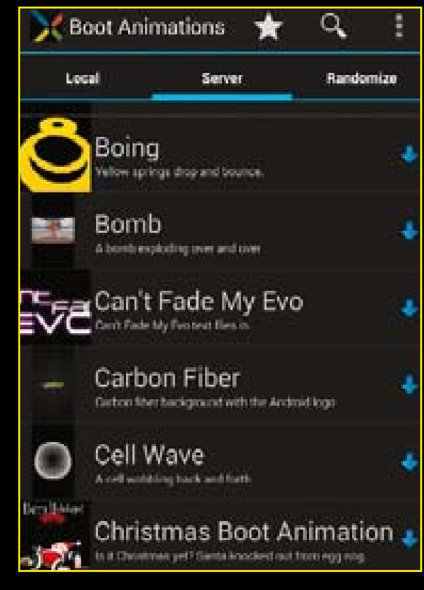




Personaliza tu dispositivo

27 Añade animaciones de inicio personalizadas

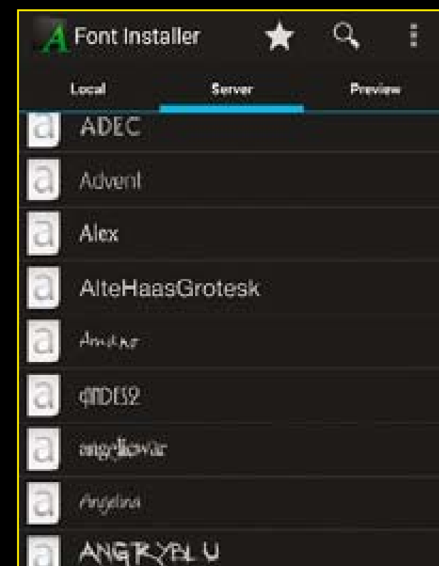
Al encender tu dispositivo se muestra una animación de inicio que se carga desde un archivo zip que contiene las imágenes, y un archivo de texto que indica al dispositivo cómo mostrarlas. El acceso root permite sobrescribirlo y cambiar la animación. Eso se hace de dos formas. La primera es editar manualmente el zip y reemplazar las imágenes con otras antes de sobrescrbir el zip original. El segundo es usar una app como Boot Animations – root, que incluye una librería de animaciones y un flasheador automático.



28 Instala nuevas fuentes

De la misma forma que los privilegios root permiten cambiar la animación de inicio, se pueden cambiar las fuentes del sistema actualizando los archivos del directorio /system/fonts. Las fuentes del sistema pueden reemplzarse manualmente con fuentes TrueType personalizadas, sin embargo una mejor forma es descargar una app como Font Installer – Root desde la tienda Google Play, que automatiza todo el proceso.

La app incluye también una enorme librería de fuentes de ejemplo para descargar y permite hacer backup de la fuente estándar.



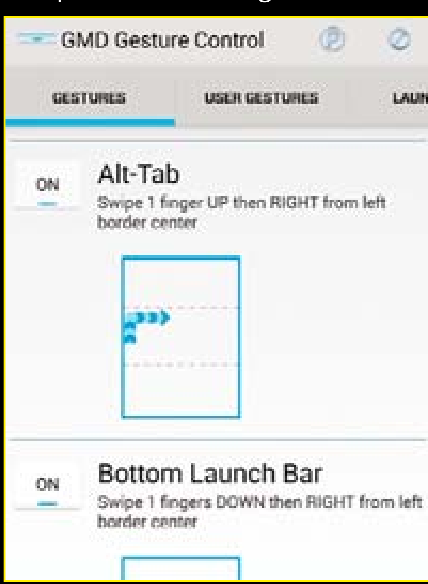
29 Instala paquetes de iconos

Los paquetes de iconos te permiten cambiar el aspecto del launcher cambiando los iconos predeterminados de la aplicación por aquellos contenidos en un paquete de descarga. Los launchers estándar ofrecidos con los dispositivos no soportan los paquetes de iconos, así que necesitarás otro launcher como Nova, Apex, Go o Holo para hacer el cambio. La instalación es sencilla – busca 'Icon Pack' en Google Play y aparecerán multitud de opciones excelentes, y tras la instalación los iconos podrán activarse a través del menú Ajustes de tu launcher.



30 Añade nuevos gestos

Tu smartphone o tablet Android posee una pantalla multitáctil excelente – ¿no crees que deberías aprovecharla mejor? GMD Gesture Control de la tienda Play te permite hacer esto, con una amplia selección de gestos multitáctiles.
La aplicación incluye un montón de gestos que puedes lanzar usando tres o cuatro dedos, pudiendo añadir fácilmente los tuyos propios o iniciar acciones personalizadas. Una función particularmente interesante es la posibilidad de mostrar y ocultar la barra de estado.



31 Añade un tema nuevo

1. Habilita el motor de temas

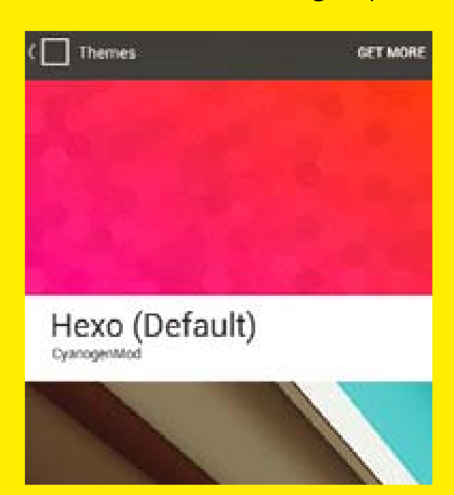
Para usar un tema personalizado y condimentar un poco tu dispositivo, necesitarás tener una ROM que soporte un motor de temas como CyanogenMod, o instalar el módulo XTheme o HKThemeManager Xposed.

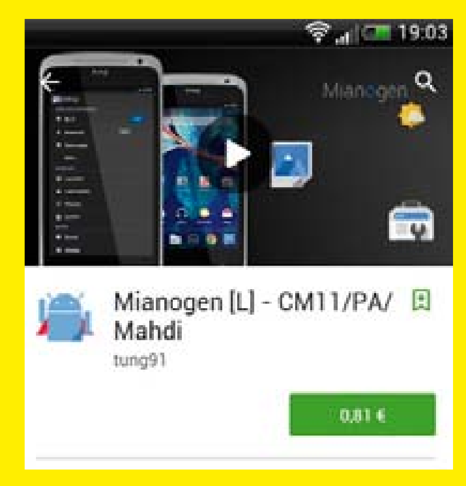
2. Descarga un tema

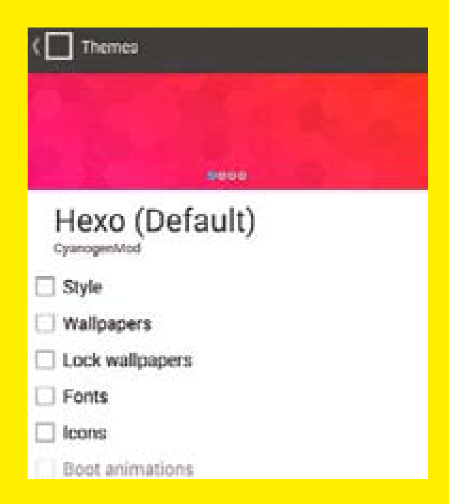
Uno de los mejores lugares sitios para descargar temas es desde la propia tienda online de Google Play, donde podrás encontrarás cientos de temas gratuitos y de pago. Asegúrate de que descargas el tipo de tema adecuado para tu ROM y ya estarás listo para aplicarlo.

3. Gestor de temas

Tras la instalación, inicia el gestor o administrador de temas para tu ROM, por ejemplo Themes Showcase en CyanogenMod y aplica simplemente el tema. Es posible que tengas que reiniciar tu dispositivo para aplicar los distintos aspectos del tema.







32 Consigue el look Android L

La preview de Android ya está lista, pero pasará un tiempo hasta que esté en los dispositivos actuales. Puedes echar un vistazo a nuestro reportaje Prepárate para Android Lollipop para informarte. Esto no quiere decir que no puedas simular algunas de sus delicias visuales ya mismo. Hay varias formas de hacerlo, usando el tema o los packs de iconos que comentamos antes. Hay también un módulo Xposed disponible que cambia la barra de navegación para usar los botones de estilo Android Lollipop. Para terminar incluso hay un puerto KitKat del launcher Android L en Google Play para ¡completar el engaño!



33 Diseña un fondo animado

Android posee la habilidad única de permitir el uso de fondos animados (live wallpapers) en la pantalla de inicio, pero ¿qué ocurre si te encuentras un fondo en la tienda Play que te gusta? Hay herramientas disponibles en la tienda Play que te permiten crear fondos animados con tus propias imágenes, texto personalizado y widgets, incluido UCLW - Ultimate Custom Live Wallpaper. customlivewallpapercreator.com ofrece una herramienta parecida para PCs con Windows que te permiten diseñar un fondo en tu equipo de sobremesa para instalarlo posteriormente en tu dispositivo o incluso compartirlo con tus amigos.



Puedes diseñar tu propio fondo animado a través de una app o un servicio Web

34 Monitoriza el uso de la red

Android incluye un sistema de supervisión básico del uso de la red, y aplicaciones como Onavo Count pueden proporcionar estadísticas detalladas – pero con el acceso root se puede acceder a un montón más de información. Network Log, una descarga gratuita de Google Play muestra el uso de la red que hacen las aplicaciones en tiempo real con puertos de origen y destino y la cantidad de datos usados. Puede añadirse una notificación de actividad de la conexión a la barra de estado que indica cuando se están enviando datos y más información detallada en un menú desplegable.



35 Usa DNS personalizadas

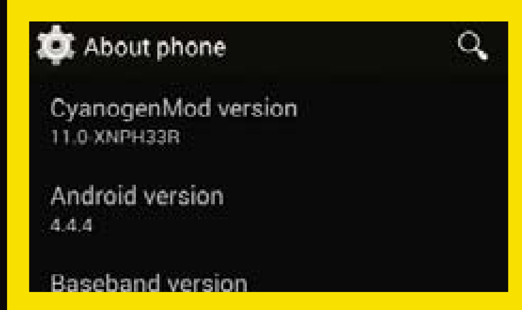
Los servidores DNS que usa tu dispositivo Android los asigna tu router y por norma general no pueden cambiarse. Usando el acceso root y una aplicación como DNS Changer de la tienda Play, puedes aplicar DNS personalizados a tus conexiones de datos móviles y WiFi. Una de las principales razones para usar DNS personalizados es poder cambiar el lugar desde el cuál pareces estar conectado, habilitando de esta forma, por ejemplo, contenidos Netflix de diferentes regiones o quizás viendo contenido de BBC iPlayer aunque no te encuentres en Reino Unido, cortesía de servicios como Unblock-Us.



36 Domina CyanogenMod

Saca partido a CyanogenMod

CyanogenMod es de lejos la custom ROM más popular, pero ¿le sacas todo el partido a sus características? Nuestros consejos te ayudarán a conseguirlo...



1. Actualizar con CyanDelta

CyanogenMod incorpora un actualizador, y mejor que descargar cientos de MB de actualizaciones nightly, usa la app CyanDelta para la actualización incremental.

2. Usa perfiles

Los perfiles de CyanogenMod te permiten configurar no solo los sonidos sino todas las características del dispositivo con un clic de un botón. Es una de las mejores formas de personalizar el dispositivo.

3. Privacy Guard

CyanogenMod Privacy Guard te permite elegir qué apps tienen acceso a datos personales, como mensajes o registros de llamadas.

4. ParanoidAndroid

Paranoid Android de **http://paranoidandroid.co/** dice ofrece la personalización definitiva para su dispositivo". Es menos molesto que MIUI pero tiene multitud de características para todos los tipos de hackers.

5. Cierra apps más rápido

Usando una opción escondida en el menú developer, CyanogenMod te permite cerrar apps haciendo una pulsación larga en la tecla atrás.

Para terminar

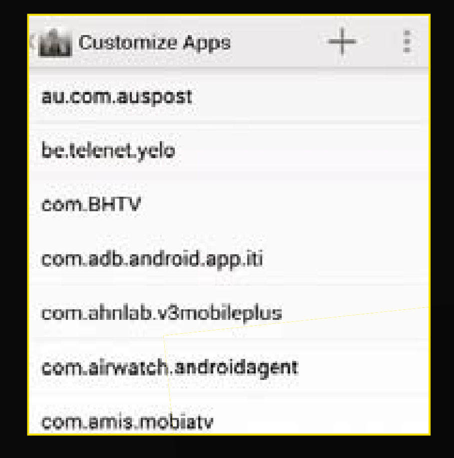
37 Mantén la seguridad con root

Si has hackeado tu dispositivo, es importante ser consciente de que ello afecta a su seguridad. Para mantener la seguridad es una buena idea dejar desbloqueado siempre el bootloader, no ejecutar un custom recovery y asegurar que el acceso root no se otorga vía ADB por omisión, todo esto permitiría a alguien superar cualquier pantalla de bloqueo.



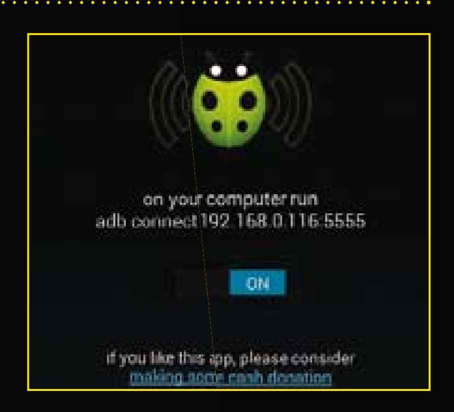
38 Oculta root con RootCloak

Para algunos desarrolladores, el saber que podrías hacer cosas que ellos no pueden prever les lleva a evitar ejecutar apps en dispositivos rooteados. Las apps de vídeo suelen ser unas de ellas. Una solución es RootCloak, disponible en versiones Xposed y Cydia Substrate. RootCloak oculta el root a las apps que elijas, permitiéndote usarlas normalmente.



39 Habilita ADB wireless

A medida que empiezas a hackear tu dispositivo, descubrirás que usas mucho la herramienta de línea de comando ADB – Android Developer Bridge. Es potente y muy útil, pero conectarse y desconectarse puede ser un incordio. Root habilita ADB wireless usando la app WiFi ADB de Google Play.

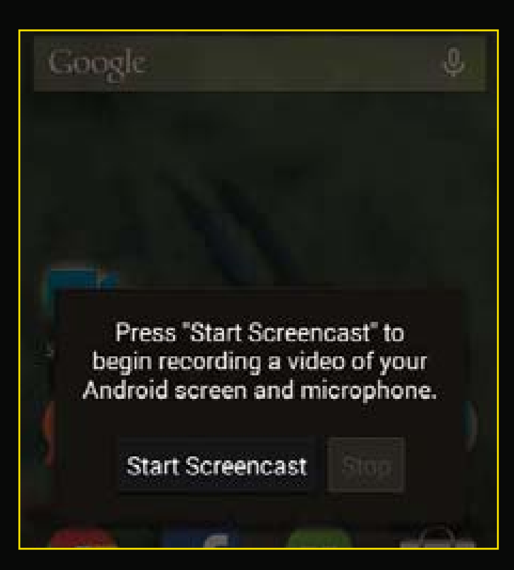


40 Evalúa el rendimiento de la ROM

Tras instalar una nueva ROM o hack, ¿cómo puedes saber si tu dispositivo se está ejecutando más rápido? Usa una de las herramientas de benchmarking – AnTuTu, Quadrant o Vellamo.

41 Graba la pantalla del dispositivo

Una de las características más conocidas de las custom ROMs es la posibilidad de grabar lo que sucede en la pantalla de tu dispositivo. Si la ROM que has elegido instalar no dispone de esta posibilidad no tienes por qué conformarte, ya que hay apps como SCR Screen Recorder que permiten esta funcionalidad gracias al acceso root. Asegúrate de que pruebas la versión de evaluación antes de comprar la app final.



42 Espacio libre pasando apps a la tarjeta SD

Aunque Android tiene la capacidad de pasar datos de aplicaciones a la tarjeta SD, con el acceso root es posible mover además el APK de cualquier app, dex y lib, gracias a la aplicación Link2SD de la tienda Google Play. Esto es particularmente útil en dispositivos que tengan una espacio de almacenamiento interno limitado.

"Con una app Root Explorer, puedes disfrutar de acceso a todo tu dispositivo"



43 Usa MultiROM para cambiar de ROM

MultiROM te permite ejecutar múltiples ROMs en tu dispositivo, con la posibilidad de cambiar entre ellas usando la aplicación MultiROM Manager de la tienda Google Play. Asumiendo que tienes un dispositivo Nexus, la app puede instalar o actualizar MultiROM, su recovery y los kernels. También puede instalar ROMs Android y Ubuntu Touch ROM.

44 Recupera archivos eliminados

DiskDigger, un portable Android de una bien conocida aplicación Windows, recupera archivos JPG, PNG y MP4 desde la tarjeta de almacenamiento o memoria interna del dispositivo. Tras explorar los archivos, los resultados pueden filtrarse por tamaño o tipo y previsualizarse en pantalla. Úsalo cuanto antes tras borrar los archivos.

45 Protégete frente a robos

En el caso de perder o sufrir un robo de tu dispositivo, es importante tener instalado software de seguimiento y borrado remoto. Android Device Manager de Google puede hacerlo, pero una app habilitada para root con más funciones como Cerberus es mucho más potente, con una larga lista de comandos remotos.

46 Empieza a usar un explorador root

Cuando usas un explorado no habilitado para root, hay algunas áreas (como el directorio /data) que están fuera de alcance – no podrás explorarlo por motivo de permisos. Con una app tan simple como Root Explorer, puedes disfrutar de acceso completo a todo tu dispositivo.

47 Hackeabilidad definitiva

Cuando has instalado Xposed en tu dispositivo, no hay nada que no pueda modificarse.
Xposed Framework se integra con tu dispositivo a bajo nivel permitiendo que los módulos custom Xposed intercepten cualquier función del dispositivo en tiempo real. Consíguelo y disfruta cacharreando con él.



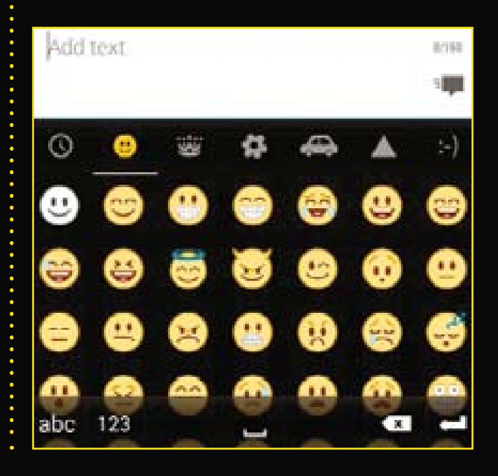
48 Monta llaves USB

Aunque parece que está de moda otra vez el almacenamiento en micro SD, hay muchos dispositivos con capacidad limitada de almacenamiento. StickMount es una aplicación de Google Play para dispositivos rooteados que permite montar llaves USB en dispositivos con un puerto UB o cable OTG y el soporte necesario del kernel.



49 Desactiva el HTC Emoji

Si usas un dispositivo HTC, te habrás dado cuenta que por alguna extraña razón HTC ha decidido reemplazar el stock Android Emoji con su versión propia (menos atractiva). Con una app explorer root es fácil revertir el cambio. Renombra /system/fonts/AndroidEmoji-htc.ttf a AndroidEmoji-htc.ttf.bak y reinicia el dispositivo.

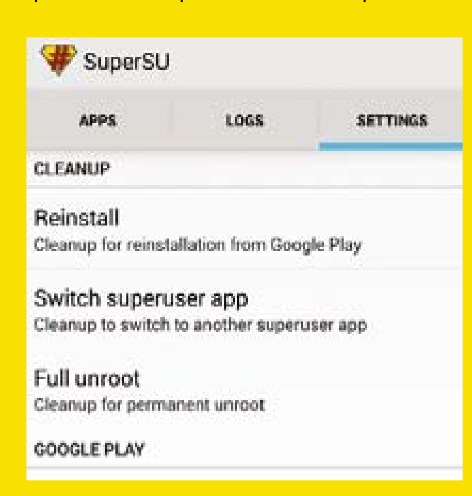


50 Invierte el root

1 Empieza eliminando cualquier mod de sistema para root que tengas instalado en tu dispositivo, como pueda ser Xposed Framework. Si olvidas hacer esto y desrooteas direcatamente primero, te complicarás la vida bastante!

2 Ejecuta la aplicación SuperSU y selecciona la opción Full Unroot desde la pestaña Settings de la app. Con esta acción se eliminarán todos los archivos root de la partición del sistema y el dispositivo te solicitará que reinicies para finalizar el proceso.

3 Una vez eliminado SuperSU, deberías flashear una imagen stock del recovery y volver a bloquear el bootloader. Si tenías un backup completo antes de empezar puedes usarlo y restablecer el estado fábrica/desrroteado.





Disfruta de tu revista favorita

en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC







